

## **فصل ۴**

**کشاورزی، جنگلداری و**

**شیلات**

#### ۴- کشاورزی، جنگلداری، شیلات

##### مقدمه:

آمارگیری کشاورزی در ایران برای اولین بار در سال ۱۳۳۹ توسط اداره آمار عمومی وقت و به روش نمونه‌گیری انجام شد. پس از بررسی‌های چند ساله، در سال ۱۳۵۲ اولین سرشماری کشاورزی روستایی توسط مرکز آمار ایران به مرحله اجرا درآمد. بر اساس چهارچوب آماری حاصل از این سرشماری، طرح آمارگیری کشاورزی روستایی در سالهای ۱۳۵۳، ۱۳۵۴، ۱۳۵۶ تا ۱۳۵۹ و ۱۳۶۱ توسط مرکز آمار ایران اجرا شد.

در سال ۱۳۶۰ جهاد سازندگی وقت نیز ضمن اجرای تهیه شناسنامه روستایی، اطلاعاتی مشابه اطلاعات حاصل از اجرای سرشماری کشاورزی سال ۱۳۵۲ را گردآوری کرد.

در سال ۱۳۶۷ اولین سرشماری عمومی کشاورزی توسط مرکز آمار ایران، در سطح تمام نقاط شهری و روستایی، به مرحله اجرا درآمد. در این سرشماری کلیه بهره برداری‌های کشاورزی مربوط به اشخاص حقیقی از طریق مراجعت به کلیه خانوارهای ساکن نقاط روستایی و شهری و نیز خانوارهای غیرساکن و بهره برداری‌های مربوط به اشخاص حقوقی، از طریق مکانهای محل انجام فعالیت‌های کشاورزی آنها تحت پوشش قرار گرفت. در سال ۱۳۷۱ طرح آمارگیری نمونه‌ای از بهره برداری‌های زراعی با استفاده از چهارچوب سرشماری سال ۱۳۶۷ توسط مرکز آمار ایران به اجرا درآمد. در این طرح اطلاعات مربوط به تولید، ارزش تولیدات و هزینه تولید محصولات عمده زراعی برای سال ۱۳۷۰ جمع‌آوری شد. همچنین در سال ۱۳۷۲ دومین سرشماری عمومی کشاورزی اجرا شد و سومین سرشماری عمومی کشاورزی در سال ۱۳۸۲ اجرا گردید. اطلاعات این فصل شامل آمارهای مربوط به زراعت، باغداری، دامداری، مرغداری، پرورش زنبور عسل، پرورش ماهی، جنگل و مرتع مربوط به سال ۱۳۸۵ می‌باشد که از دستگاههای ذیربط اخذ و در این فصل آورده شده است. همچنین نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ در این فصل ارائه گردیده است.

##### تعاریف و مفاهیم بکار رفته در این فصل به شرح زیر است:

**خانوار:** خانوار از افرادی تشکیل می‌شود که با هم در یک اقامتگاه زندگی می‌کنند، با یکدیگر همخرج هستند و معمولاً با هم غذا می‌خورند. بنابراین لازم نیست که اعضای یک خانوار حتماً با یکدیگر رابطه خویشاوندی داشته باشند. به عبارت دیگر خانوار لزوماً با خانواده یکی نیست. فردی که به تنها بی زندگی می‌کند نیز خانوار تلقی می‌شود.

## ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

**فعالیت کشاورزی:** در این سرشماری فعالیت‌های کشاورزی مورد نظر عبارتند از:

- زراعت: منظور از زراعت، کشت و کار نباتات سالانه در فضای باز یا تحت پوشش موقت، روی

زمین زراعی، یا بین درختان باغ است. نباتات سالانه معمولاً ساقه علفی دارند و پس از برداشت محصول، بوته آنها از بین می‌رود و یا اینکه قسمت‌های زیرزمینی گیاه (ریش، پیاز و نظایر آن) برای سال بعد در زمین باقی می‌ماند. به عنوان مثال کشت گندم، چغندر قند، یونجه، پنبه، پیاز، زعفران، سبزیجات، حبوبات و گلابیل، زراعت محسوب می‌شود.

- باغداری: منظور از باغداری، احداث و نگهداری باغ‌های مثمر و غیرمثمر شامل قلمستان و بطور کلی پرورش نباتات دائمی روی زمین، در فضای باز یا زیر پوشش موقت است. نباتات دائمی گیاهانی هستند که غالباً تنہ یا ساقه چوبی دارند و پس از برداشت محصول، تمام یا قسمتی از گیاه در زمین باقی می‌ماند و مجدداً در سالهای بعد محصول می‌دهد. انواع درختان و درختچه‌های مثمر مانند پرتقال، هل، انگور، بوته چای و گل محمدی و انواع درختان غیرمثمر مانند تبریزی و سپیدار، نباتات دائمی محسوب می‌شوند.

- تولید گلخانه‌ای: منظور از تولید گلخانه‌ای کشت و کار انواع محصولات سالانه یا دائمی است که در گلخانه‌ها با هدف بهره‌برداری اقتصادی انجام می‌شود. کشت محصولات کشاورزی زیر پوشش وقت مانند کشت زیرپلاستیک، تولید گلخانه‌ای محسوب نمی‌شود. منظور از گلخانه مکانی است که با ایجاد ساختمان با پایه‌های ثابت و سقف شیشه‌ای، پوشش پلاستیکی یا ... برای تولید محصولات سالانه یا دائمی در محیط تحت کنترل از نظر حرارت، رطوبت، نور، تهویه و غیره اختصاص یافته است. مکان مورد استفاده برای پرورش قارچ در این سرشماری گلخانه‌ای محسوب نشده است.

- پرورش دام: منظور پرورش گوسفند و بره و بز و بزغاله، گاو و گوساله، گاویمیش و بچه گاویمیش و شتر و بچه شتر است. در این سرشماری به گوسفند و بره و بز و بزغاله "دام کوچک" و به گاو و گوساله، گاویمیش و بچه گاویمیش و شتر و بچه شتر "دام بزرگ" گفته می‌شود.

- پرورش ماکیان: منظور پرورش انواع مرغ و خروس و جوجه، بوقلمون، اردک و غاز است.

- پرورش زنبور عسل: نگهداری انواع کندوی فعال (دارای جمعیت) اعم از نوع جدیدقدیم، زنبورداری پرورش زنبور عسل به حساب می‌آید.

- پرورش کرم ابریشم: نگهداری کرم ابریشم به منظور تولید پیله، پرورش کرم ابریشم یا نوغانداری نامیده می‌شود. **بهره‌بردار کشاورزی:** شخصی است حقیقی یا حقوقی که به تنهایی یا با مشارکت دیگران، مدیریت امور بهره‌برداری کشاورزی و مسئولیت فنی و اقتصادی آن را به عهده داشته و مستقیماً در سود و زیان آن سهیم است.

## سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

**خانوار بهره‌بردار کشاورزی:** خانواری است که حداقل یکی از اعضای آن "بهره‌بردار کشاورزی" باشد.

**اراضی کشاورزی:** منظور زمین‌های دایر کشاورزی است که شامل اراضی زراعی و باغ و قلمستان می‌شود.

**اراضی زراعی:** منظور زمین‌هایی است که به فعالیت زراعت (اعم از زیرکشت و آیش) اختصاص یافته است.

بنابراین اراضی زراعی شامل باغ و قلمستان نمی‌شود.

**اراضی زراعی آبی:** منظور آن قسمت از اراضی زراعی است که زراعت انجام شده در آن آبیاری می‌شود و عرف محل آن را به نام کشت آبی می‌شناسد.

**اراضی زراعی دیم:** منظور آن قسمت از اراضی زراعی است که کشاورزی انجام شده در آن آبیاری نمی‌شود و آب مورد نیاز برای رشد گیاه مستقیماً از طریق نزولات آسمانی تأمین می‌شود.

**کاشت ساده (تک محصولی) و مخلوط:** منظور از کاشت ساده (تک محصولی) در اینجا، نوعی کاشت مجتمع است که در آن فقط یک نوع محصول دائمی کاشت شده و اصطلاحاً تک محصولی باشد، مانند باغی که در آن فقط انگور کاشته شده است. باغی را که به منظور بهره‌برداری از یک محصول خاص احداث شده ولی در بین درختان یا در اطراف آن تعداد کمی از سایر انواع درختان کاشته شده باشد، به صورت کاشت ساده (تک محصولی) منظور شده است.

در مقابل باغ و قلمستان به صورت کاشت ساده (تک محصولی)، باغ و قلمستان به صورت کاشت مخلوط قرار دارد که در آن بیش از یک نوع محصول دائمی و به صورت مخلوط کاشته شده است به نحوی که تعیین مساحت هر یک از محصولات مقدور نیست.

**کاشت پراکنده:** کاشت انواع محصولات دائمی در زمین‌های بهره‌برداری، خارج از باغات و قلمستانها می‌باشد، اما در این سرشماری کاشت محصولات فرعی در باغ‌هایی با کاشت ساده (تک محصولی) نیز، استثنائاً جزو کاشت پراکنده منظور می‌شوند.

**کاشت مجتمع:** نوعی کاشت است که درخت یا درختچه‌ها به صورت منظم وطبق قاعده کاشته شده باشند. کاشتی که در آن گیاهان فوق بدون نظم وقاعده ولی با تراکم کافی کاشت شده باشند، بنحوی که بتوان مساحت اختصاص یافته به آن را تعیین کرد نیز کاشت مجتمع محسوب می‌شود.

**زیرکشت:** آن قسمت از اراضی زراعی است که به منظور برداشت در سال زراعی ۸۲-۸۱ در این دوره یا قبل از آن زیر کشت رفته باشد.

**آیش:** آن قسمت از اراضی زراعی است که در تناوب کشت قرار دارد ولی برای برداشت در سال زراعی ۸۲-۸۱ زیر کشت نرفته است

**باغ و قلمستان:** آن بخش از اراضی کشاورزی است که در زمان سرشماری زیرکشت نباتات دائمی مثمر بوده است.

#### ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

**باغ:** زمینی است در فضای باز که در آن کشت و کار درختان مثمر به صورت مجتمع (کاشت مجتمع) انجام شده است، بدیهی است حیاط منازل، حاشیه مزارع و غیره که گاهی اوقات این نوع درختان در آنها به تعداد کم یا به صورت پراکنده کاشته می‌شود، باغ محسوب نمی‌شود، خزانه و نهالستان این نوع محصولات نیز تحت عنوان باغ منظور می‌شود.

**قلمستان:** زمینی است در فضای باز که در آن انواع تبریزی (تبریزی، سپیدار، پده، شالک و ...) با هدف بهره‌برداری اقتصادی از تنه یا شاخه آن به صورت مجتمع کاشته شده باشد. خزانه و نهالستان این نوع درختان نیز در اینجا منظور می‌شود.

**محصول دائمی مثمر:** منظور از محصول دائمی مثمر در این سرشماری، درخت یا درختچه‌ای است که کاشت آن به منظور برداشت میوه، برگ، گل یا هر نوع محصول دیگری غیراز چوب، انجام می‌گیرد. با این تعریف علاوه بر درختان میوه، بوته چای، توت نوغان، گل محمدی و ... جزو محصولات دائمی مثمر طبقه‌بندی می‌شوند.

**محصولات دائمی غیرمثمر:** منظور از محصولات دائمی غیرمثمر درختانی است که محصول اصلی آن چوب است.

**تولید:** مقدار محصولی است که طی سال زراعی ۱۳۸۲ - ۱۳۸۱ برداشت شده یا طبق پیش‌بینی پاسخگو قابل برداشت است. تولید هر محصول به حالت متعارف آن که از مزارع برداشت می‌شود، مورد نظر بوده است. در مورد برنج وزن شلتونک، در مورد پنبه وزن وشن، در مورد یونجه و اسپرس و شبدر وزن علوفه خشک و در مورد انواع لوبیا وزن دانه خشک، مورد نظر بوده است.

**گاوداری صنعتی:** یک واحد تولیدی کشاورزی است که در آن فعالیت پرورش گاو طبق برنامه و با رعایت اصول و موازین نوین و ویژه از نظر نحوه نگهداری، روش تغذیه و اصول بهداشت دام انجام می‌گیرد.

**گاوداری شیری یا تولید شیر:** فعالیتی است که در آن گاو به منظور تولید شیر پرورش داده می‌شود، در این فعالیت بطور معمول گوساله‌های نر نیز نگهداری و پروار می‌شوند.

**گاوداری گوشتی یا پرواربندی گاو و گوساله:** فعالیتی است که در آن گاو و یا گوساله به منظور تولید گوشت پرورش داده می‌شود.

**پرورش مرغ گوشتی:** فعالیتی است که در آن جوجه یک روزه نژاد مرغ گوشتی تا سن ۲ الی ۳ ماهگی پرورش داده می‌شود و سپس برای مصرف، به بازار عرضه می‌گردد.

**پرورش مرغ تخمگذار:** فعالیتی است که در آن مرغ تخمگذار برای تولید تخم مرغ خوراکی پرورش داده می‌شود.

## سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

پرورش ماهی گرم آبی: منظور پرورش انواع ماهیهای خوارکی در استخرهای وسیع است. در این روش خانواده کپور ماهیان پرورش داده می‌شود.

پرورش ماهی سرد آبی: منظور پرورش انواع ماهیهای خوارکی در کانالهای آب جاری است. در این روش خانواده آزاد ماهیان پرورش داده می‌شود.

کندوی زنبور عسل جدید: این نوع کندو به شکل مکعب مستطیل یا مکعب بوده، از چوب ساخته می‌شود و دارای در و طبقات منظم است. این کندو را کندوی خارجی یا فرنگی نیز می‌نامند.

کندوی زنبور عسل قدیم: این نوع کندو از گل یا چوب یا تنه درخت به شکل استوانه یا مکعب مستطیل ساخته می‌شود و میزان تولید عسل در آن کمتر از کندوی نوع جدید است.

مرتع: زمینی اعم از کوه و یا دامنه یا زمین مسطح است که در فصل چرا دارای پوششی از نباتات علوفه‌ای خودرو باشد و با توجه به سابقه چرا عرفًا مرتع شناخته می‌شود. اراضی آیش ولو آنکه دارای پوشش علوفه‌ای خودرو باشند مشمول تعریف مرتع نیستند.

مراعع نسبتاً خوب: به مراععی اطلاق می‌شود که اغلب گونه‌های پوشش گیاهی آن از گونه‌های مرغوب تشکیل شده است. با ظرفیت چرای یک گوسفند در یک هکتار در یک دوره تعییف (۱۰۰ روز چرا).

مراعع متوسط: به مراععی گفته می‌شود که اکثر گونه‌های پوشش گیاهی آن مرغوبیت کمتری نسبت به مراعع خوب دارند. با ظرفیت چرای یک گوسفند در ۲ هکتار در یک دوره تعییف.

مراعع فقیر: به مراععی گفته می‌شود که اکثر گونه‌های پوشش گیاهی آن از گونه‌های پست تشکیل شده است. با ظرفیت چرای یک گوسفند در ۱۵ هکتار در یک روز تعییف.

جنگل: عبارت است از مجتمعی متشكل از عرصه و هوایی، مرکب از موجودات دارای منشأ نباتی (درخت، درختچه، نهال، علف و غیره) و حیوانی صرفنظر از تکامل به نحوی که دست بشر در ایجاد و تکامل آن دخیل نبوده باشد.

جنگل مصنوعی: به منطقه‌ای اطلاق می‌شود که با گونه‌های غیرمنظر به منظور بهره‌برداری یا ایجاد تفریحگاه و فضای سبز درختکاری شده باشد.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان ۱۳۸۹

۱- بهره‌برداران کشاورزی بر حسب نوع بهره‌بردار و شهرستان: ۱۳۸۲

| شهرستان         | جمع     | خانوار معمولی ساکن | بهره‌بردار غیرساکن | خانوار معمولی غیرساکن | شرکت رسمی / موسسه عمومی |
|-----------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| كل استان .....  | ۱۴۲۲۸۱۳ | ۱۲۶۴۴۱             | ۱۷۸۱۷              | ۱۷۴۸۱                 | ۲۶۴                     |
| اسدآباد .....   | ۱۱۰۲۱   | ۸۹۰۳               | ۲۰۶۸               | ۳۹                    | ۱۱                      |
| بهار .....      | ۱۳۹۵۵   | ۱۲۹۰۰              | ۹۸۲                | ۵۲                    | ۲۱                      |
| تپیسرکان .....  | ۱۳۶۰۳   | ۱۲۲۸۶              | ۱۲۷۴               | ۷۳                    | ۲۰                      |
| رزن .....       | ۱۵۱۹۳   | ۱۳۹۸۲              | ۱۱۷۸               | ۰                     | ۳۳                      |
| کبودرآهنگ ..... | ۱۸۶۳۹   | ۱۶۹۳۴              | ۱۶۹۱               | ۰                     | ۱۴                      |
| ملایر .....     | ۲۶۱۶۴   | ۲۱۹۲۵              | ۴۱۹۲               | ۰                     | ۴۷                      |
| نهاوند .....    | ۱۷۴۱۱   | ۱۵۵۸۵              | ۱۷۷۰               | ۲۷                    | ۲۹                      |
| همدان .....     | ۲۶۳۴۷   | ۲۱۹۲۶              | ۴۳۳۲               | ۰                     | ۸۹                      |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۲- بهره‌برداریهای کشاورزی بر حسب نوع بهره‌بردار و شهرستان: ۱۳۸۲

| بهره‌بردار غیرساکن |       | خانوار معمولی ساکن |        | جمع     |        | شهرستان         |
|--------------------|-------|--------------------|--------|---------|--------|-----------------|
| بی‌زمین            | کل    | بی‌زمین            | کل     | بی‌زمین | کل     |                 |
| ۵۱                 | ۱۷۴۸۷ | ۲۱۶۲۷              | ۱۲۶۹۳۸ | ۲۱۹۰۴   | ۱۴۲۱۷۹ | کل استان .....  |
| ۹                  | ۲۰۶۸  | ۲۲۱۸               | ۹۲۶۵   | ۲۲۶۹    | ۱۱۳۸۳  | اسدآباد .....   |
| ۶                  | ۹۸۲   | ۱۰۲۵               | ۱۲۴۸۷  | ۱۰۸۸    | ۱۳۵۴۲  | بهار .....      |
| ۴                  | ۱۲۷۴  | ۱۴۶۱               | ۱۲۴۹۴  | ۱۰۳۹    | ۱۳۸۶۰  | تیسرکان .....   |
| ۴                  | ۱۱۷۸  | ۱۷۷۵               | ۱۴۰۸۳  | ۱۷۸۵    | ۱۵۲۹۴  | رزن .....       |
| ۶                  | ۱۶۹۱  | ۳۲۹۳               | ۱۷۴۸۸  | ۳۳۰۴    | ۱۹۱۹۳  | کبودرآهنگ ..... |
| ۱۱                 | ۴۱۹۲  | ۲۸۵۹               | ۲۱۷۲۳  | ۲۸۷۵    | ۲۵۹۶۲  | ملایر .....     |
| ۶                  | ۱۷۷۰  | ۴۳۶۲               | ۱۵۶۷۵  | ۴۳۹۵    | ۱۷۵۰۱  | نهاوند .....    |
| ۱۲                 | ۴۳۳۲  | ۴۱۳۴               | ۲۱۷۲۵  | ۴۱۵۰    | ۲۶۱۴۶  | همدان .....     |

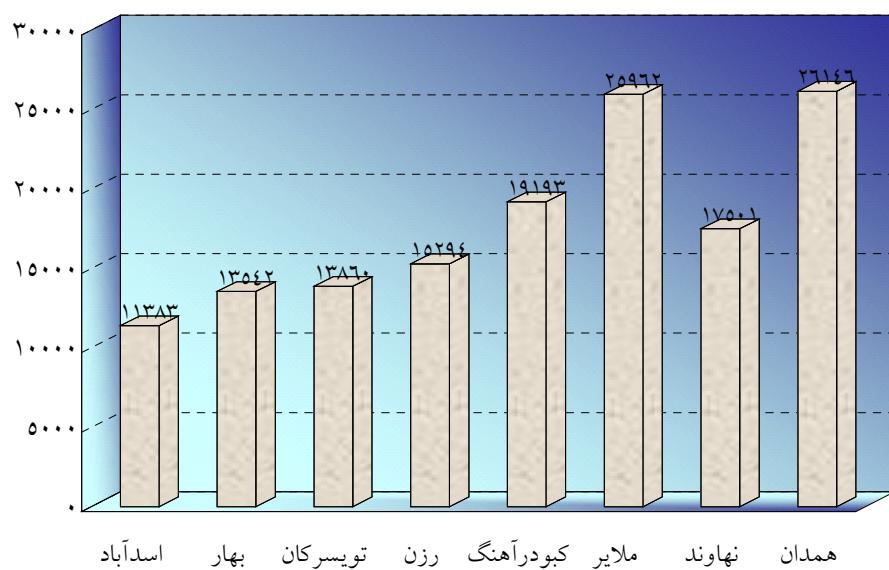
| شرکت رسمی یا موسسه عمومی |     | خانوار معمولی غیرساکن |     | شهرستان         |
|--------------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------|
| بی‌زمین                  | کل  | بی‌زمین               | کل  |                 |
| ۲۹                       | ۲۶۴ | ۱۹۱                   | ۱۹۱ | کل استان .....  |
| ۳                        | ۱۱  | ۳۹                    | ۳۹  | اسدآباد .....   |
| ۵                        | ۲۱  | ۵۲                    | ۵۲  | بهار .....      |
| ۱                        | ۲۰  | ۷۳                    | ۷۳  | تیسرکان .....   |
| ۶                        | ۳۳  | ۰                     | ۰   | رزن .....       |
| ۵                        | ۱۴  | ۰                     | ۰   | کبودرآهنگ ..... |
| ۵                        | ۴۷  | ۰                     | ۰   | ملایر .....     |
| ۰                        | ۲۹  | ۲۷                    | ۲۷  | نهاوند .....    |
| ۴                        | ۸۹  | ۰                     | ۰   | همدان .....     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان ۱۳۸۹

نمودار ۱-۴ - تعداد بهره برداریهای کشاورزی سرشماری شده بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(بهره بردار)



مبنی: جدول ۲ - ۴

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۳- بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت و شهرستان: ۱۳۸۲

| شهرستان         | زراعت | باغداری | تولید گلخانه‌ای | پرورش طیور خانگی |
|-----------------|-------|---------|-----------------|------------------|
| کل استان .....  | ۹۳۹۵۳ | ۱۷۶۱۶   | ۵۰              | ۷۹۰۰۶            |
| اسدآباد .....   | ۷۷۷۵  | ۴۷۴۰    | ۱۰              | ۵۳۴۵             |
| بهار .....      | ۹۴۱۶  | ۹۳۲۵    | ۵               | ۶۳۵۶             |
| تویسرکان .....  | ۸۰۵۹  | ۱۰۴۸۰   | ۶               | ۵۶۷۷             |
| رزن .....       | ۱۰۷۰۱ | ۱۱۳۵۱   | ۲               | ۷۹۰۷             |
| کبودرآهنگ ..... | ۱۴۸۸۶ | ۹۳۲۷    | ۲               | ۱۲۴۶۰            |
| ملایر .....     | ۱۵۲۵۹ | ۲۰۵۰۴   | ۹               | ۱۱۸۰۶            |
| نهاوند .....    | ۱۱۰۲۹ | ۶۷۸۹    | ۳               | ۷۷۴۸             |
| همدان .....     | ۱۶۸۲۸ | ۱۵۱۰۱   | ۱۳              | ۱۲۲۵۸            |

| شهرستان         | پرورش زنبور عسل | پرورش دام بزرگ | پرورش دام کوچک | پرورش کرم ابریشم |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| کل استان .....  | ۳۳۲۶            | ۴۵۵۳۴          | ۵۷۹۴۵          | .                |
| اسدآباد .....   | ۳۸۳             | ۳۷۵۴           | ۴۰۵۶           | .                |
| بهار .....      | ۱۰۵             | ۳۷۳۹           | ۴۹۸۹           | .                |
| تویسرکان .....  | ۵۸۹             | ۴۰۲۲           | ۴۶۷۶           | .                |
| رزن .....       | ۳۸۷             | ۶۲۳۲           | ۷۹۵۸           | .                |
| کبودرآهنگ ..... | ۵۷              | ۷۴۷۴           | ۱۱۲۰۰          | .                |
| ملایر .....     | ۸۰۵             | ۷۵۴۷           | ۱۰۹۰۸          | .                |
| نهاوند .....    | ۶۲۳             | ۶۹۹۴           | ۴۹۰۵           | .                |
| همدان .....     | ۳۲۷             | ۵۷۷۲           | ۹۲۵۴           | .                |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۴- بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب وضع سواد و سن بهره‌بردار: ۱۳۸۲

| باسوادان بر حسب مدرک تحصیلی    |                            |                   |                   |       | بی‌سوادان | جمع             | گروه سنی بهره‌بردار |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------|-----------|-----------------|---------------------|
| فوق دیپلم و بالاتر غیر کشاورزی | فوق دیپلم و بالاتر کشاورزی | راهنمایی و متوسطه | ابتدایی و غیررسمی |       |           |                 |                     |
| ۱۴۳۳                           | ۷۱۴                        | ۱۸۳۳۳             | ۵۱۳۳۶             | ۶۳۷۹۱ | ۱۴۲۶۱۵    | جمع             |                     |
| ۰                              | ۰                          | ۴۱                | ۱۶                | ۳     | ۵۹        | کمتر از ۱۵ ساله |                     |
| ۲                              | ۳                          | ۴۶۱               | ۱۷۶               | ۲۰    | ۶۶۲       | ۱۵-۱۹ ساله      |                     |
| ۵۳                             | ۳۲                         | ۱۷۰۵              | ۱۲۷۵              | ۱۲۶   | ۳۲۰۲      | ۲۰-۲۴ ساله      |                     |
| ۱۹۶                            | ۱۰۵                        | ۳۷۱۵              | ۳۹۸۱              | ۵۶۵   | ۸۵۶۲      | ۲۵-۲۹ ساله      |                     |
| ۲۹۰                            | ۱۲۶                        | ۲۸۱۶              | ۶۷۹۲              | ۱۶۵۱  | ۱۲۶۷۵     | ۳۰-۳۴ ساله      |                     |
| ۲۱۶                            | ۸۹                         | ۲۷۵۲              | ۷۴۱۱              | ۲۶۶۲  | ۱۳۱۳۰     | ۳۵-۳۹ ساله      |                     |
| ۲۶۶                            | ۱۲۶                        | ۲۶۱۱              | ۹۵۶۵              | ۵۳۳۶  | ۱۷۹۰۴     | ۴۰-۴۴ ساله      |                     |
| ۱۰۹                            | ۹۶                         | ۱۴۰۵              | ۸۱۲۲              | ۵۵۷۸  | ۱۵۳۶۰     | ۴۵-۴۹ ساله      |                     |
| ۹۷                             | ۶۵                         | ۸۱۲               | ۶۸۷۲              | ۸۲۱۵  | ۱۶۰۶۱     | ۵۰-۵۴ ساله      |                     |
| ۵۳                             | ۲۶                         | ۳۳۲               | ۳۴۳۳              | ۵۶۱۲  | ۹۴۰۶      | ۵۵-۵۹ ساله      |                     |
| ۴۵                             | ۲۶                         | ۳۴۲               | ۴۳۵۴              | ۱۰۶۲۶ | ۱۵۳۹۲     | ۶۰-۶۴ ساله      |                     |
| ۲۹                             | ۹                          | ۱۷۲               | ۲۶۸۰              | ۷۴۰۲  | ۱۰۲۹۲     | ۶۵-۶۹ ساله      |                     |
| ۱۹                             | ۸                          | ۱۰۰               | ۲۱۳۲              | ۸۶۹۳  | ۱۰۹۰۲     | ۷۰-۷۴ ساله      |                     |
| ۳                              | ۴                          | ۲۸                | ۷۵۹               | ۳۰۹۷  | ۳۸۹۱      | ۷۵-۷۹ ساله      |                     |
| ۵                              | ۱                          | ۴۲                | ۷۶۹               | ۴۲۰۲  | ۵۰۱۸      | ۸۰ ساله و بیشتر |                     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۵- بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب وضع سواد بهره‌بردار و شهرستان: ۱۳۸۲

| شهرستان         | جمع    | بی سوادان | ابتدایی و غیررسمی | راهنمایی و متوسطه | فوق دیپلم و بالاتر | کشاورزی | باسوادان بر حسب مدرک تحصیلی    |                    |
|-----------------|--------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|--------------------------------|--------------------|
|                 |        |           |                   |                   |                    |         | فوق دیپلم و بالاتر غیر کشاورزی | فوق دیپلم و بالاتر |
| كل استان .....  | ۱۴۳۶۱۵ | ۶۳۷۹۱     | ۵۸۳۳۸             | ۱۸۳۳۳             | ۷۱۴                | ۱۴۳۳    |                                |                    |
| اسدآباد .....   | ۱۱۳۷۲  | ۴۹۵۳      | ۴۳۷۳              | ۱۸۶۵              | ۷۷                 | ۱۰۴     |                                |                    |
| بهار .....      | ۱۳۵۲۱  | ۵۶۰۳      | ۵۹۴۱              | ۱۸۰۵              | ۴۰                 | ۱۳۱     |                                |                    |
| توضیح کان ..... | ۱۳۸۴۰  | ۶۵۵۹      | ۵۰۹۶              | ۱۷۹۵              | ۱۴۶                | ۲۴۴     |                                |                    |
| رزن .....       | ۱۵۲۶۱  | ۷۴۲۱      | ۵۹۱۰              | ۱۷۰۳              | ۵۷                 | ۱۶۹     |                                |                    |
| کبودرآهنگ ..... | ۱۹۱۷۹  | ۹۱۳۳      | ۸۱۳۹              | ۱۷۴۰              | ۶۵                 | ۱۰۲     |                                |                    |
| ملایر .....     | ۲۰۹۱۵  | ۱۱۰۱۱     | ۱۰۹۴۱             | ۳۵۷۷              | ۱۱۵                | ۲۷۱     |                                |                    |
| نهاوند .....    | ۱۷۴۷۲  | ۷۴۳۳      | ۷۰۷۰              | ۲۶۶۲              | ۱۱۸                | ۱۸۸     |                                |                    |
| همدان .....     | ۲۶۰۵۷  | ۱۱۶۸۳     | ۱۰۸۶۷             | ۳۱۸۶              | ۹۶                 | ۲۲۴     |                                |                    |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۶-۴- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین بر حسب وسعت: ۱۳۸۲

(هکتار)

| مساحت  | زیرکشت محصولات سالانه | کل                |        | وسعت اراضی کشاورزی              |
|--------|-----------------------|-------------------|--------|---------------------------------|
|        |                       | تعداد بهره‌برداری | مساحت  |                                 |
| ۵۰۰۱۷۹ | ۱۹۳۰۹                 | ۸۴۴۰۱۰            | ۱۲۰۹۷۵ | جمع کل.....                     |
| ۳۵۸۲   | ۹۵۷۸                  | ۱۰۰۸۵             | ۳۵۶۸۳  | جمع کمتر از یک هکتار.....       |
| ۱۶     | ۳۵۴                   | ۴۳۲               | ۹۲۹۰   | کمتر از ۰/۱ هکتار.....          |
| ۹۱     | ۸۲۳                   | ۸۴۰               | ۷۹۸۴   | ۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار.....   |
| ۸۴۵    | ۳۲۸۱                  | ۳۱۵۰              | ۱۰۷۷۱  | ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار.....   |
| ۲۶۳۱   | ۵۱۲۰                  | ۵۶۶۳              | ۸۶۳۹   | ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار.....     |
| ۶۴۰۷۶  | ۲۳۵۶۱                 | ۹۶۲۴۷             | ۳۷۸۸۱  | جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار.....   |
| ۹۷۱۷   | ۹۷۶۹                  | ۱۵۸۹۰             | ۱۲۳۱۷  | ۱ تا کمتر از ۲ هکتار.....       |
| ۱۰۳۷۶  | ۹۰۴۷                  | ۲۲۶۴۵             | ۹۹۹۶   | ۲ تا کمتر از ۳ هکتار.....       |
| ۱۸۸۰۲  | ۷۹۶۷                  | ۲۷۴۸۴             | ۸۴۶۵   | ۳ تا کمتر از ۴ هکتار.....       |
| ۲۰۱۸۲  | ۶۷۷۸                  | ۳۰۲۲۳             | ۷۱۰۳   | ۴ تا کمتر از ۵ هکتار.....       |
| ۲۱۷۹۰۳ | ۳۶۴۲۹                 | ۲۵۶۳۱۴            | ۳۷۸۹۳  | جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار.....  |
| ۵۶۹۱۵  | ۱۴۱۱۲                 | ۸۷۲۶۱             | ۱۴۶۶۳  | ۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار.....     |
| ۳۵۳۹۹  | ۶۶۰۳                  | ۵۷۷۹۴             | ۶۷۷۳   | ۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار.....    |
| ۷۵۳۴۱  | ۱۰۰۵۶                 | ۱۲۵۰۷۶            | ۱۰۸۲۵  | ۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار.....     |
| ۵۰۲۴۸  | ۵۱۰۷                  | ۸۶۱۸۴             | ۵۲۳۲   | ۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار.....     |
| ۱۲۹۴۱۰ | ۸۰۹۹                  | ۲۲۸۴۰۹            | ۸۲۰۶   | جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار..... |
| ۴۱۸۲۰  | ۳۴۴۰                  | ۷۴۱۰۲             | ۳۴۹۶   | ۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار.....     |
| ۴۹۷۷۴  | ۳۰۲۷                  | ۸۷۹۹۳             | ۳۰۶۳   | ۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار.....     |
| ۳۷۸۱۶  | ۱۶۳۱                  | ۶۶۲۶۴             | ۱۶۴۷   | ۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار.....     |
| ۸۰۱۹۷  | ۱۶۹۳                  | ۱۵۳۵۲۵            | ۱۷۱۲   | جمع ۵۰ هکتار و بیشتر.....       |
| ۴۴۸۰۱  | ۱۲۷۵                  | ۸۰۸۱۵             | ۱۲۹۰   | ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار.....    |
| ۲۲۰۷۲  | ۳۲۲                   | ۳۹۴۷۱             | ۳۲۳    | ۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار.....   |
| ۱۲۶۴۶  | ۸۲                    | ۲۱۶۴۶             | ۸۴     | ۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار.....   |
| ۳۴۰۱   | ۹                     | ۶۰۲۷              | ۹      | ۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار.....  |
| ۲۲۲۷   | ۵                     | ۵۵۶۶              | ۵      | ۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار..... |
| .      | .                     | .                 | .      | ۲۰۰۰ هکتار و بیشتر.....         |

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۶- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین برحسب وسعت: ۱۳۸۲ (دبالة)

(هکتار)

| مساحت | باغ و قلمستان     |        | آیش               |     | وسعت اراضی کشاورزی              |
|-------|-------------------|--------|-------------------|-----|---------------------------------|
|       | تعداد بهره‌برداری | مساحت  | تعداد بهره‌برداری | آیش |                                 |
| ۳۰۴۳۰ | ۱۱۰۰۵             | ۳۱۳۹۸۱ | ۵۷۲۴۴             |     | جمع کل.....                     |
| ۵۷۲۸  | ۳۰۰۳۹             | ۷۷۵    | ۲۷۴۴              |     | جمع کمتر از یک هکتار.....       |
| ۴۱۲   | ۹۰۳۶              | ۴      | ۸۶                |     | کمتر از ۰/۱ هکتار.....          |
| ۷۳۳   | ۶۳۷۶              | ۱۶     | ۱۶۴               |     | ۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار.....   |
| ۲۱۴۴  | ۸۶۹۸              | ۱۶۱    | ۸۳۳               |     | ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار.....   |
| ۲۴۳۸  | ۵۹۲۹              | ۵۹۴    | ۱۶۶۰              |     | ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار.....     |
| ۹۶۵۰  | ۲۱۰۰۲             | ۲۲۵۰   | ۱۷۱۱۳             |     | جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار.....   |
| ۳۵۹۶  | ۷۲۲۲              | ۲۵۸۲   | ۳۷۹۳              |     | ۱ تا کمتر از ۲ هکتار.....       |
| ۲۴۵۹  | ۵۴۰۶              | ۴۸۱۰   | ۴۴۱۷              |     | ۲ تا کمتر از ۳ هکتار.....       |
| ۱۹۹۹  | ۴۷۷۴              | ۶۶۸۳   | ۴۵۳۵              |     | ۳ تا کمتر از ۴ هکتار.....       |
| ۱۵۹۶  | ۴۰۴۰              | ۸۴۶    | ۴۳۶۸              |     | ۴ تا کمتر از ۵ هکتار.....       |
| ۱۰۳۲۵ | ۲۳۳۳۷             | ۱۲۸۰۸۶ | ۲۸۴۸۰             |     | جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار.....  |
| ۳۵۷۵  | ۸۷۵۳              | ۲۶۷۷۱  | ۹۹۴۲              |     | ۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار.....     |
| ۱۹۶۵  | ۴۳۵۸              | ۲۰۴۳۱  | ۵۳۵۱              |     | ۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار.....    |
| ۳۱۱   | ۶۷۸۳              | ۴۶۶۲۴  | ۸۷۲۵              |     | ۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار.....     |
| ۱۶۷۴  | ۳۴۴۴              | ۳۴۲۶۱  | ۴۴۶۱              |     | ۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار.....     |
| ۳۳۲۳  | ۵۱۶۸              | ۹۵۶۷۶  | ۷۳۴۰              |     | جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار..... |
| ۱۲۰۶  | ۲۲۱۹              | ۳۱۱۲۶  | ۳۱۰۴              |     | ۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار.....     |
| ۱۳۰۴  | ۱۹۶۰              | ۳۶۹۱۵  | ۲۷۵۴              |     | ۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار.....     |
| ۸۱۳   | ۹۸۳               | ۲۷۶۳۵  | ۱۴۸۲              |     | ۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار.....     |
| ۱۴۰۵  | ۹۰۹               | ۶۶۹۲۳  | ۱۵۶۷              |     | جمع ۵۰ هکتار و بیشتر.....       |
| ۸۲۴   | ۷۳۲               | ۳۵۱۴۰  | ۱۱۸۶۹             |     | ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار.....    |
| ۴۹۶   | ۱۷۷               | ۱۶۹۰۲  | ۲۹۶               |     | ۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار.....   |
| ۷۱    | ۴۲                | ۸۹۲۸   | ۷۴                |     | ۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار.....   |
| ۷     | ۵                 | ۲۶۱۹   | ۶                 |     | ۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار.....  |
| ۶     | ۲                 | ۳۳۳    | ۵                 |     | ۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار..... |
| ۰     | ۰                 | ۰      | ۰                 |     | ۲۰۰۰ هکتار و بیشتر.....         |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۷- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(هکتار)

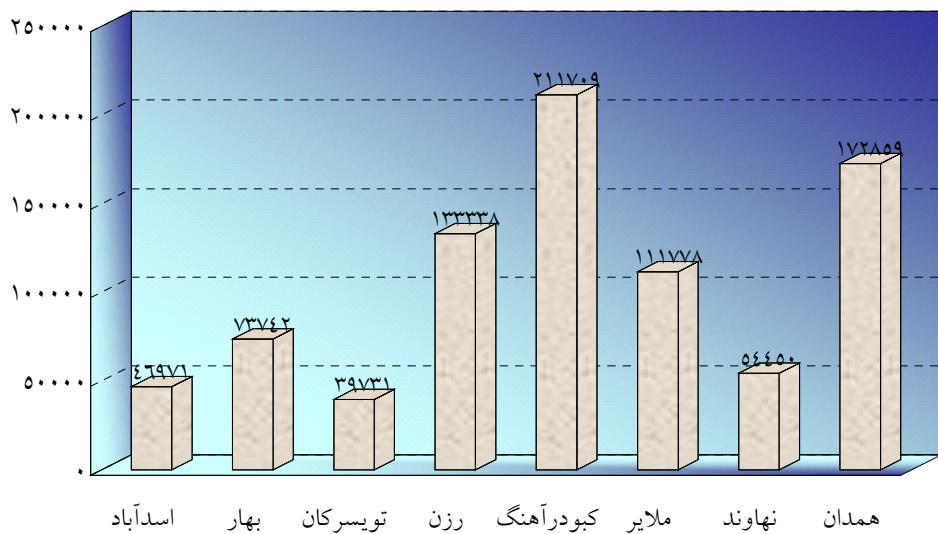
| شهرستان | کل                |        |                   |                       | زیرکشت محصولات سالانه |
|---------|-------------------|--------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|         | تعداد بهره برداری | مساحت  | تعداد بهره برداری | مساحت                 |                       |
| مساحت   | تعداد بهره برداری | کل     | تعداد بهره برداری | زیرکشت محصولات سالانه |                       |
| ۰۰۰۱۷۹  | ۱۹۳۰۹             | ۸۴۴۵۱۰ | ۱۲۰۹۷۵            | ۰۰۰۱۷۹                | كل استان .....        |
| ۳۶۵۳۵   | ۷۶۳۳              | ۴۶۹۷۱  | ۹۱۱۴              | ۳۶۵۳۵                 | اسدآباد .....         |
| ۴۴۹۷۷   | ۸۹۶۴              | ۷۳۷۴۲  | ۱۱۹۵۳             | ۴۴۹۷۷                 | بهار .....            |
| ۲۶۷۰۵   | ۷۴۹۳              | ۳۹۷۳۱  | ۱۲۳۲۲             | ۲۶۷۰۵                 | توبیسرکان .....       |
| ۷۴۲۰۶   | ۱۰۲۴۳             | ۱۳۳۳۳۸ | ۱۳۵۰۹             | ۷۴۲۰۶                 | رزن .....             |
| ۱۱۴۰۸۳  | ۱۴۲۷۰             | ۲۱۱۷۰۹ | ۱۵۸۸۹             | ۱۱۴۰۸۳                | کبودرآهنگ .....       |
| ۵۸۷۰۸   | ۱۴۲۵۶             | ۱۱۱۷۷۸ | ۲۳۰۸۷             | ۵۸۷۰۸                 | ملایر .....           |
| ۴۳۱۳۸   | ۱۰۸۳۳             | ۵۴۴۵۰  | ۱۳۱۰۵             | ۴۳۱۳۸                 | نهاوند .....          |
| ۱۰۱۷۶۹  | ۱۵۶۶۹             | ۱۷۲۸۵۹ | ۲۱۹۹۶             | ۱۰۱۷۶۹                | همدان .....           |

| شهرستان | آیش               |        |                   |               | باغ و قلمستان   |
|---------|-------------------|--------|-------------------|---------------|-----------------|
|         | تعداد بهره برداری | مساحت  | تعداد بهره برداری | مساحت         |                 |
| مساحت   | تعداد بهره برداری | آیش    | تعداد بهره برداری | باغ و قلمستان |                 |
| ۳۰۴۳۰   | ۱۱۰۰۵             | ۳۱۳۹۱۱ | ۵۷۲۴۴             | ۳۰۴۳۰         | كل استان .....  |
| ۲۲۴۱    | ۴۰۸۴              | ۸۱۹۵   | ۲۵۰۹              | ۲۲۴۱          | اسدآباد .....   |
| ۲۴۵۵    | ۸۴۰۴              | ۲۶۳۱۰  | ۵۵۶۳              | ۲۴۵۵          | بهار .....      |
| ۴۰۱۶    | ۹۷۹۶              | ۸۹۶۰   | ۴۰۸۱              | ۴۰۱۶          | توبیسرکان ..... |
| ۲۵۱۶    | ۱۰۷۸۶             | ۵۶۶۱۷  | ۸۸۷۷              | ۲۵۱۶          | رزن .....       |
| ۱۷۳۱    | ۸۱۵۷              | ۹۵۸۹۵  | ۱۳۰۸۳             | ۱۷۳۱          | کبودرآهنگ ..... |
| ۹۶۶۳    | ۲۰۳۳۹             | ۴۳۴۰۸  | ۱۱۲۶۶             | ۹۶۶۳          | ملایر .....     |
| ۳۲۲۵    | ۵۹۳۳              | ۸۰۸۷   | ۲۶۲۸              | ۳۲۲۵          | نهاوند .....    |
| ۴۵۸۲    | ۱۳۵۰۶             | ۶۶۵۰۹  | ۹۱۸۶              | ۴۵۸۲          | همدان .....     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

نمودار ۲-۴- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(هکتار)



بنیا: جدول ۷ - ۴

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۸- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین آبی بر حسب شهرستان:

(هکتار)

| مساحت | زیرکشت محصولات سالانه |        | کل                |    | شهرستان         |
|-------|-----------------------|--------|-------------------|----|-----------------|
|       | تعداد بهره‌برداری     | مساحت  | تعداد بهره‌برداری | کل |                 |
| ۱۹۰۲۲ | ۶۱۷۶۵                 | ۲۹۶۰۹۰ | ۱۰۹۱۰۶            |    | کل استان .....  |
| ۲۱۲۰۲ | ۶۲۰۱                  | ۲۵۳۷۱  | ۸۱۲۱              |    | اسدآباد .....   |
| ۱۸۲۱۰ | ۷۵۸۰                  | ۲۶۲۴۹  | ۱۱۱۵۱             |    | بهار .....      |
| ۱۰۲۲۴ | ۵۷۱۹                  | ۱۶۶۹۰  | ۱۱۰۰۹             |    | تویسرکان .....  |
| ۲۳۸۰۰ | ۶۹۸۴                  | ۴۱۳۷۲  | ۱۲۲۲۳             |    | رزن .....       |
| ۳۰۸۵۸ | ۸۹۹۹                  | ۵۲۳۱۴  | ۱۲۵۹۹             |    | کبودرآهنگ ..... |
| ۲۰۹۷۳ | ۱۱۰۱۸                 | ۴۱۷۲۱  | ۲۲۱۳۷             |    | ملایر .....     |
| ۲۶۸۲۶ | ۹۵۹۸                  | ۳۱۵۲۹  | ۱۲۲۵۳             |    | نهاوند .....    |
| ۳۸۱۲۹ | ۱۱۵۶۶                 | ۶۰۸۳۹  | ۱۹۸۶۳             |    | همدان .....     |

| مساحت | باغ و قلمرو       |       | آیش               |     | شهرستان         |
|-------|-------------------|-------|-------------------|-----|-----------------|
|       | تعداد بهره‌برداری | مساحت | تعداد بهره‌برداری | آیش |                 |
| ۲۹۰۱۷ | ۱۷۹۳۴۹            | ۷۶۲۸۱ | ۳۱۹۰۲             |     | کل استان .....  |
| ۲۱۹۶  | ۴۰۵۳              | ۱۹۷۳  | ۸۸۸               |     | اسدآباد .....   |
| ۲۲۳۹  | ۸۰۱۷              | ۵۸۰۰  | ۳۴۱۲              |     | بهار .....      |
| ۳۹۳۳  | ۹۷۶۵              | ۲۵۳۸  | ۲۴۶۰              |     | تویسرکان .....  |
| ۲۴۶۰  | ۱۰۵۷۱             | ۱۵۱۱۱ | ۵۳۴۸              |     | رزن .....       |
| ۱۴۵۸  | ۷۲۸۶              | ۱۹۹۹۸ | ۶۳۴۹              |     | کبودرآهنگ ..... |
| ۹۵۲۸  | ۲۰۲۶۲             | ۱۱۲۲۰ | ۷۲۵۵              |     | ملایر .....     |
| ۳۲۱۹  | ۵۹۲۴              | ۱۴۸۴  | ۱۰۵۹              |     | نهاوند .....    |
| ۴۵۵۴  | ۱۳۴۶۲             | ۱۸۱۵۶ | ۵۱۳۲              |     | همدان .....     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۹- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین دیم بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲ (هکتار)

| مساحت  | زیرکشت محصولات سالانه | کل                |       | شهرستان         |
|--------|-----------------------|-------------------|-------|-----------------|
|        |                       | تعداد بهره‌برداری | مساحت |                 |
| ۳۰۹۹۶۷ | ۵۱۳۸۱                 | ۵۶۱۴۹۰            | ۵۱۱۱۱ | کل استان .....  |
| ۱۵۲۳۳  | ۴۴۱۹                  | ۲۱۶۰۰             | ۴۸۲۰  | اسدآباد .....   |
| ۲۶۷۶۶  | ۴۷۳۱                  | ۴۷۴۹۳             | ۵۴۵۴  | بهار .....      |
| ۱۶۰۳۱  | ۴۶۳۶                  | ۲۳۰۳۶             | ۵۲۹۰  | توفیسرکان ..... |
| ۵۰۴۰۵  | ۷۰۲۹                  | ۹۱۹۶۷             | ۷۹۵۷  | رزن .....       |
| ۸۳۲۲۵  | ۱۰۲۸۳                 | ۱۵۹۳۹۴            | ۱۱۲۱۴ | کبودرآهنگ ..... |
| ۳۷۷۳۵  | ۸۹۳۸                  | ۷۰۰۵۸             | ۱۰۷۸۵ | ملایر .....     |
| ۱۶۳۱۲  | ۴۴۸۱                  | ۲۲۹۲۱             | ۴۸۸۱  | نهاوند .....    |
| ۶۳۶۴۰  | ۶۸۶۵                  | ۱۱۲۰۲۱            | ۷۷۸۷  | همدان .....     |

| مساحت | باغ و قلمستان | آیش               |       | شهرستان         |
|-------|---------------|-------------------|-------|-----------------|
|       |               | تعداد بهره‌برداری | مساحت |                 |
| ۱۴۳   | ۲۵۷۹          | ۲۳۷۷۰۰            | ۴۰۹۰۰ | کل استان .....  |
| ۴۴    | ۹۱            | ۶۲۲۲              | ۲۱۱۲  | اسدآباد .....   |
| ۲۱۶   | ۵۵۲           | ۲۰۵۱۱             | ۴۰۰۷  | بهار .....      |
| ۸۳    | ۹۵            | ۶۴۲۲              | ۲۶۲۹  | توفیسرکان ..... |
| ۵۶    | ۲۹۰           | ۴۱۰۶              | ۶۴۸۴  | رزن .....       |
| ۲۷۴   | ۱۱۱۲          | ۷۵۸۹۶             | ۹۶۱۵  | کبودرآهنگ ..... |
| ۱۳۵   | ۳۳۵           | ۳۲۱۸۸             | ۸۲۶۳  | ملایر .....     |
| ۶     | ۲۳            | ۶۶۰۳              | ۱۹۳۹  | نهاوند .....    |
| ۲۸    | ۸۱            | ۴۸۳۵۳             | ۵۸۵۰  | همدان .....     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان- ۱۳۸۹

۱۰- تعداد بهره برداری، سطح کاشت و مقدار تولید محصولات سالانه بهره برداری های کشاورزی در

فضای باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲

(هکتار- تن)

| دیم            |             |                      | آبی            |             |                      | کل             |             |                      | نام محصول                         |
|----------------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------------------|
| مقدار<br>تولید | سطح<br>کاشت | تعداد<br>بهره برداری | مقدار<br>تولید | سطح<br>کاشت | تعداد<br>بهره برداری | مقدار<br>تولید | سطح<br>کاشت | تعداد<br>بهره برداری |                                   |
| xx             | ۳۰۹۵۹۳      | xx                   | xx             | ۱۹۰۷۳۸      | xx                   | xx             | ۵۰۰۳۳۱      | ۷۴۲۵۰                | گندم.....                         |
| ۲۶۱۹۰۵         | ۲۲۶۰۸۹      | ۴۶۹۰۳                | ۲۶۸۸۰۸         | ۷۷۶۷۳       | ۴۵۵۳۰                | ۵۳۰۷۱۳         | ۳۴۳۷۶۳      | ۷۴۲۵۰                | جو.....                           |
| .              | .           | .                    | ۴۹             | ۱۳          | ۱۳                   | ۴۹             | ۱۳          | ۱۳                   | برنج(شلتون) ....                  |
| ۲۷             | ۱۱          | ۷                    | ۲۲۸۷۹          | ۳۰۴۰        | ۱۸۲۳                 | ۲۲۹۰۶          | ۳۰۵۱        | ۱۸۲۹                 | ذرت دانه ای .....                 |
| .              | .           | .                    | ۲۶۲۰۳۲         | ۹۷۳۳        | ۶۳۸۴                 | ۲۶۲۰۳۲         | ۹۷۳۳        | ۶۳۸۴                 | چغندر قند .....                   |
| ۱              | ۱           | ۱                    | ۹              | ۳           | ۱۳                   | ۱۰             | ۴           | ۱۴                   | پنبه(وش) .....                    |
| ۱              | ۱           | ۱                    | ۴              | ۴           | ۳۴                   | ۵              | ۵           | ۳۵                   | زعفران <sup>(۱)</sup> .....       |
| ۱۰             | ۱۵          | ۲۷                   | ۲۲۴۵           | ۱۵۳۲        | ۴۶۸۸                 | ۲۲۵۵           | ۱۵۴۷        | ۴۷۱۲                 | انواع لوبیا (دانه خشک) .....      |
| ۳۱۰۰           | ۶۸۰۶        | ۶۷۸۴                 | ۴۵۱            | ۴۰۸         | ۱۲۷۳                 | ۳۵۰۱           | ۷۲۱۴        | ۷۹۷۲                 | انواع نخود (دانه خشک) .....       |
| ۱۳۰۰           | ۳۳۳۶        | ۴۰۸۰                 | ۱۰۱            | ۹۷          | ۵۱۳                  | ۱۴۰۲           | ۳۴۳۳        | ۴۵۶۴                 | عدس .....                         |
| ۱              | ۲           | ۲                    | ۱۳۵            | ۷۰          | ۲۵۲                  | ۱۳۶            | ۷۲          | ۲۵۴                  | باقلاء (دانه خشک) .....           |
| ۸              | ۴           | ۱۰                   | ۳۵             | ۲۴          | ۷۷                   | ۴۳             | ۲۸          | ۸۷                   | ماش .....                         |
| ۵۰             | ۴۵          | ۱۰                   | ۲۲۵۵           | ۱۰۱۸        | ۵۴۹                  | ۲۳۰۶           | ۱۰۶۳        | ۵۰۹                  | کلزا .....                        |
| ۴              | ۱۲          | ۷                    | ۲۸۸۷           | ۱۵۸۰        | ۱۳۷۸                 | ۲۸۹۱           | ۱۰۹۲        | ۱۳۸۲                 | آفتابگردان روغنی .....            |
| ۵۳۳۰           | ۳۷۰۸        | ۱۹۸۲                 | ۱۰۷۸۰۲         | ۳۷۴۶        | ۲۶۶۴                 | ۱۱۳۱۳۲         | ۷۴۵۲        | ۴۰۹۶                 | هندوانه .....                     |
| ۶              | ۳           | ۱۶                   | ۴۵۶۶۱          | ۲۱۹۱        | ۸۰۴۲                 | ۴۵۶۶۷          | ۲۱۹۴        | ۸۰۵۸                 | خیار .....                        |
| ۶۲             | ۱۶          | ۲۴                   | ۱۵۷۴           | ۱۰۲         | ۵۱۷                  | ۱۶۳۶           | ۱۱۹         | ۵۴۸                  | خربزه، طالبی، گرمک و دستنبو ..... |
| ۶۷۲            | ۶۰۸         | ۳۶۰                  | ۲۵۴۵۰۴         | ۳۰۲۱۹       | ۳۲۸۵۷                | ۲۰۰۱۷۷         | ۳۱۰۲۷       | ۳۴۱۳۵                | یونجه و اسپرس (خشک) .....         |
| ۲۰             | ۲           | ۹                    | ۱۳۲۰۵          | ۲۲۸۲        | ۷۶۰۲                 | ۱۳۲۶۵          | ۲۳۸۸        | ۷۶۱۰                 | شبدر(خشک) .....                   |
| .              | .           | .                    | ۱۰۴۶۶          | ۴۹۲         | ۲۹۵                  | ۱۰۴۶۶          | ۴۹۲         | ۲۹۵                  | ذرت خوشای و علوفه ای .....        |

## سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۰- تعداد بهره‌برداری، سطح کاشت و مقدار تولید محصولات سالانه بهره‌برداری‌های کشاورزی در

فضای باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲ (دبale)

(هکتار- تن)

| دیم            |             |                      | آبی            |             |                      | کل             |             |                      | نام محصول                   |
|----------------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------------|
| مقدار<br>تولید | سطح<br>کاشت | تعداد<br>بهره‌برداری | مقدار<br>تولید | سطح<br>کاشت | تعداد<br>بهره‌برداری | مقدار<br>تولید | سطح<br>کاشت | تعداد<br>بهره‌برداری |                             |
| ۱۰۷            | ۴           | ۳                    | ۵۲۷۹۳۸         | ۱۸۱۱۷       | ۱۲۷۳۰                | ۵۲۸۰۴۵         | ۱۸۱۲۱       | ۱۲۷۳۳                | سیب‌زمینی .....             |
| ۲              | ۲           | ۳                    | ۳۰۰۰           | ۲۵۳         | ۳۷۸۰                 | ۳۰۰۲           | ۲۵۵         | ۳۷۸۳                 | پیاز .....                  |
| ۶              | ۱           | ۴                    | ۶۱۲۸۲          | ۲۳۶۱        | ۷۵۸۳                 | ۶۱۲۸۸          | ۲۳۶۳        | ۷۵۸۶                 | گوجه‌فرنگی .....            |
| ۱              | ۲           | ۳                    | ۱۲۱۴۸          | ۱۱۵۶        | ۲۷۱۴                 | ۱۲۱۴۸          | ۱۱۵۸        | ۲۷۱۷                 | سیر(خشک) .....              |
|                |             |                      |                |             |                      |                |             |                      | هویج، ترب، شلغم             |
| ۱              | ۱           | ۱                    | ۹۹۳            | ۴۸          | ۸۵۶                  | ۹۹۳            | ۴۹          | ۸۵۷                  | و چغندر لبویی .....         |
| ۱              | ۲           | ۵                    | ۸۷۰۱           | ۵۴۳         | ۲۲۹۶                 | ۸۷۰۱           | ۵۴۵         | ۲۳۰۱                 | سایر سبزیجات <sup>(۲)</sup> |
| ۰              | ۰           | ۰                    | ۱۷             | ۱۹          | ۵۸                   | ۱۷             | ۱۹          | ۵۸                   | تنباکو .....                |
|                |             |                      |                |             |                      |                |             |                      | گیاهان سالانه               |
| ۰              | ۰           | ۰                    | ۰              | ۱۷          | ۲۵                   | ۰              | ۱۷          | ۲۵                   | زیستی .....                 |
| ۰              | ۰           | ۰                    | ۲۲۹            | ۹۵          | ۱۲۵                  | ۲۲۹            | ۹۵          | ۱۲۶                  | ارزن .....                  |
| ۵              | ۱۳          | ۱۷                   | ۳۱۹            | ۲۰۹         | ۳۰۲                  | ۳۲۳            | ۲۲۲         | ۳۱۹                  | آفتابگردان آجیلی            |
| ۸۱۶            | ۸۳۸         | ۴۸۰                  | ۸۴             | ۸۱          | ۸۸                   | ۹۰۱            | ۹۱۹         | ۵۶۶                  | هندوانه آجیلی ...           |
| ۱              | ۴           | ۴                    | ۲۷۴            | ۳۸۴         | ۸۳۰                  | ۲۷۵            | ۳۸۸         | ۸۳۳                  | کدو آجیلی .....             |
| ۰              | ۰           | ۰                    | ۲              | ۳           | ۱۴                   | ۲              | ۳           | ۱۴                   | شاهدانه .....               |
| ۲              | ۱۶          | ۵                    | ۰              | ۰           | ۰                    | ۲              | ۱۶          | ۵                    | سیاهدانه .....              |
| ۱۲             | ۲۷          | ۱۸                   | ۰              | ۰           | ۰                    | ۱۲             | ۲۷          | ۱۸                   | هندوانه بذری .....          |
| ۰              | ۰           | ۰                    | ۲۲             | ۲۵          | ۲۲                   | ۲۲             | ۲۵          | ۲۲                   | یونجه بذری .....            |
| ۰              | ۰           | ۰                    | ۱۱             | ۱۴          | ۱۸                   | ۱۱             | ۱۴          | ۱۸                   | پیاز بذری .....             |
| ۳              | ۳           | ۵                    | ۳۰۸۱           | ۱۶۲۷        | ۱۸۰۹                 | ۳۰۸۴           | ۱۶۳۰        | ۱۸۱۴                 | گشنیز بذری .....            |

(۱) واحد تولید زعفران، کیلوگرم است.

(۲) سایر سبزیجات شامل: بادمجان، انواع کدو، نخودفرنگی، لوبیا سبز، کاهو، انواع کلم، کرفس، اسفناج، جعفری، گشنیز(برگی)، شاهی، تره‌فرنگی، ریحان، نعناع، ترخون، شبليله، مرزه، سرچوبه، سیر سبز، پیازچه، بامیه، فلفل، تربچه، شوید، آندیو، آرتیشو و ... می‌باشد.

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۱۱- سطح کاشت، مقدار تولید و عملکرد در هکتار گندم در فضای باز بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

| عملکرد در هکتار<br>(کیلوگرم) |      |      | مقدار تولید<br>(تن) |        |        | سطح کاشت<br>(هکتار) |        |        | شهرستان         |
|------------------------------|------|------|---------------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|-----------------|
| دیم                          | آبی  | کل   | دیم                 | آبی    | کل     | دیم                 | آبی    | کل     |                 |
| ۹۸۴                          | ۳۶۶۱ | ۱۵۶۴ | ۱۷۱۹۰۵              | ۲۶۸۱۰۸ | ۵۳۰۷۱۳ | ۲۶۶۰۱۹              | ۷۷۶۱۷۳ | ۳۶۳۷۶۲ | کل استان .....  |
| ۱۰۱۶                         | ۳۶۴۰ | ۲۴۱۱ | ۸۷۷۳                | ۳۵۶۶۲  | ۴۴۴۳۵  | ۸۶۳۷                | ۹۷۹۶   | ۱۸۴۳۳  | اسدآباد .....   |
| ۱۰۲۱                         | ۳۱۹۵ | ۱۴۸۴ | ۲۴۴۶۹               | ۲۰۷۵۴  | ۴۵۲۲۳  | ۲۳۹۷۵               | ۶۴۹۵   | ۳۰۴۶۹  | بهار .....      |
| ۱۰۸۴                         | ۳۲۹۵ | ۲۰۰۴ | ۹۰۰۲                | ۱۹۵۱۴  | ۲۸۵۱۷  | ۸۳۰۵                | ۵۹۲۳   | ۱۴۲۲۸  | تویسرکان .....  |
| ۹۵۶                          | ۲۷۳۲ | ۱۲۷۶ | ۴۵۵۲۴               | ۲۸۵۱   | ۷۴۰۷۵  | ۴۷۶۰۲               | ۱۰۴۴۹  | ۵۸۰۵۱  | رزن .....       |
| ۹۳۷                          | ۳۵۶۹ | ۱۲۱۱ | ۷۴۸۶۰               | ۲۳۱۵۳  | ۱۰۸۰۱۴ | ۷۹۹۲۳               | ۹۲۹۰   | ۸۹۲۱۲  | کبودرآهنگ ..... |
| ۱۰۸۲                         | ۲۶۷۵ | ۱۴۷۸ | ۳۰۲۹۳               | ۲۴۸۰۲  | ۵۵۰۹۵  | ۲۷۹۹۴               | ۹۲۷۳   | ۳۷۲۶۷  | ملایر .....     |
| ۱۲۳۱                         | ۴۵۹۵ | ۳۱۹۸ | ۱۱۳۶۱               | ۶۰۶۲۵  | ۷۱۹۸۶  | ۹۲۳۰                | ۱۳۲۸۱  | ۲۲۵۱۱  | نهاوند .....    |
| ۹۵۴                          | ۳۴۷۴ | ۱۴۰۵ | ۵۷۶۲۳               | ۴۵۷۴۶  | ۱۰۳۳۶۹ | ۶۰۴۲۴               | ۱۳۱۶۷  | ۷۳۵۹۱  | همدان .....     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۲- سطح کاشت، مقدار تولید و عملکرد در هکتار جو در فضای باز بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

| عملکرد در هکتار<br>(کیلوگرم) |      |      | مقدار تولید<br>(تن) |        |        | سطح کاشت<br>(هکتار) |       |       | شهرستان         |
|------------------------------|------|------|---------------------|--------|--------|---------------------|-------|-------|-----------------|
| دیم                          | آبی  | کل   | دیم                 | آبی    | کل     | دیم                 | آبی   | کل    |                 |
| ۱۰۰۵                         | ۳۳۵۰ | ۲۲۶۵ | ۲۹۰۰۱               | ۱۰۴۷۱۰ | ۱۳۴۲۶۸ | ۲۸۰۲۴               | ۳۱۲۵۳ | ۵۹۲۷۷ | کل استان .....  |
| ۱۱۶۹                         | ۳۰۰۰ | ۱۷۳۹ | ۶۱۲۰                | ۷۰۸۷   | ۱۳۲۰۷  | ۵۲۳۴                | ۲۳۶۲  | ۷۵۹۶  | اسدآباد .....   |
| ۹۲۰                          | ۳۱۹۲ | ۱۹۰۹ | ۲۴۴۸                | ۶۵۶۰   | ۹۰۰۷   | ۲۶۶۲                | ۲۰۰۵  | ۴۷۱۷  | بهار .....      |
| ۱۱۳۹                         | ۲۷۰۴ | ۱۴۶۱ | ۶۶۶۵                | ۴۱۰۰   | ۱۰۷۶۵  | ۵۸۵۱                | ۱۵۱۶  | ۷۳۶۷  | تویسرکان .....  |
| ۶۵۱                          | ۲۷۲۵ | ۲۰۴۲ | ۱۱۶۴                | ۹۹۴۸   | ۱۱۱۱۲  | ۱۷۸۹                | ۳۶۵۱  | ۵۴۴۱  | رزن .....       |
| ۷۶۷                          | ۳۸۸۱ | ۲۹۱۴ | ۲۸۶۵                | ۳۲۲۱۲  | ۳۵۰۷۸  | ۳۷۳۷                | ۸۳۰۰  | ۱۲۰۳۷ | کبودراهنگ ..... |
| ۱۰۷۲                         | ۲۹۳۱ | ۲۲۹۳ | ۲۴۰۹                | ۱۲۶۰۸  | ۱۵۰۱۷  | ۲۲۴۷                | ۴۳۰۲  | ۶۵۴۹  | ملایر .....     |
| ۱۲۵۴                         | ۳۷۲۷ | ۲۲۲۸ | ۶۴۱۴                | ۱۲۲۸۲  | ۱۸۷۹۶  | ۵۱۱۴                | ۳۳۲۲  | ۸۴۳۶  | نهاوند .....    |
| ۱۰۵۹                         | ۳۴۵۰ | ۲۹۸۴ | ۱۴۷۳                | ۱۹۸۱۳  | ۲۱۲۸۶  | ۱۳۹۱                | ۵۷۴۳  | ۷۱۳۴  | همدان .....     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۴- سطح کاشت، مقدار تولید و عملکرد در هکتار سیب زمینی در فضای باز بر حسب شهرستان:

۱۳۸۲

| عملکرد در هکتار<br>(کیلوگرم) |       |       | مقدار تولید<br>(تن) |        |        | سطح کاشت<br>(هکتار) |       |       | شهرستان         |
|------------------------------|-------|-------|---------------------|--------|--------|---------------------|-------|-------|-----------------|
| دیم                          | آبی   | کل    | دیم                 | آبی    | کل     | دیم                 | آبی   | کل    |                 |
| ۰                            | ۲۹۱۶۰ | ۲۹۱۶۰ | ۰                   | ۵۲۱۰۴۵ | ۵۲۱۰۴۵ | ۰                   | ۱۸۱۲۱ | ۱۸۱۲۱ | کل استان .....  |
| ۰                            | ۲۲۵۶۷ | ۲۲۵۶۷ | ۰                   | ۲۱۰۱۰  | ۲۱۰۱۰  | ۰                   | ۹۳۱   | ۹۳۱   | اسدآباد .....   |
| ۰                            | ۳۲۵۵۰ | ۳۲۵۵۰ | ۰                   | ۱۸۹۲۴۹ | ۱۸۹۲۴۹ | ۰                   | ۵۸۱۴  | ۵۸۱۴  | بهار .....      |
| ۰                            | ۲۴۳۸۰ | ۲۴۳۸۰ | ۰                   | ۴۱۶۹   | ۴۱۶۹   | ۰                   | ۱۷۱   | ۱۷۱   | تویسرکان .....  |
| ۰                            | ۲۹۴۲۸ | ۲۹۴۲۸ | ۰                   | ۸۴۶۰۵  | ۸۴۶۰۵  | ۰                   | ۲۸۷۵  | ۲۸۷۵  | رزن .....       |
| ۰                            | ۲۴۰۷۷ | ۲۴۰۷۷ | ۰                   | ۸۶۷۴۹  | ۸۶۷۴۹  | ۰                   | ۳۶۰۳  | ۳۶۰۳  | کبودراهنگ ..... |
| ۰                            | ۱۰۷۷۴ | ۱۰۷۷۴ | ۰                   | ۲۹۵۲   | ۲۹۵۲   | ۰                   | ۲۷۴   | ۲۷۴   | ملایر .....     |
| ۰                            | ۳۲۷۳۲ | ۲۲۷۳۲ | ۰                   | ۹۳۲    | ۹۳۲    | ۰                   | ۴۱    | ۴۱    | نهاوند .....    |
| ۰                            | ۳۱۳۶۴ | ۳۱۳۶۴ | ۰                   | ۱۳۸۳۷۸ | ۱۳۸۳۷۸ | ۰                   | ۴۴۱۲  | ۴۴۱۲  | همدان .....     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۴- تعداد بهره برداری، سطح کاشت ساده، تعداد درخت و مقدار تولید محصولات دایمی در فضای

باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲

(هکتار- هزار اصله- تن)

| مقدار<br>تولید | کاشت مجتمع ساده (تک محصولی) |                     |             |                      | کل             |                      | نام محصول                                 |
|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------|----------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------|
|                | تعداد درخت<br>نهال          | تعداد درخت<br>بارور | سطح<br>کاشت | تعداد<br>بهره برداری | مقدار<br>تولید | تعداد<br>بهره برداری |                                           |
| ۴۶۳۳           | ۷۲                          | ۱۷۳                 | ۴۴۵         | ۱۳۹۹                 | ۱۵۳۷۱          | ۲۰۱۳۶                | سیب .....                                 |
| ۱۳۳            | ۱                           | ۸                   | ۱۷          | ۶۲                   | ۱۵۸۶           | ۵۸۸۶                 | گلابی .....                               |
| ۱۶             | ۱                           | ۱                   | ۳           | ۱۵                   | ۵۸۰            | ۲۸۷۹                 | به .....                                  |
| ۴۰۹            | ۳۷                          | ۸۳                  | ۱۳۵         | ۵۱۳                  | ۳۲۳۷           | ۸۲۳۷                 | گیلاس و آبلالو .....                      |
| ۷۰۹            | ۱۴                          | ۴۰                  | ۹۸          | ۶۳۸                  | ۵۹۸۷           | ۱۹۷۵۱                | زردآلو و قیسی .....                       |
| ۶۲۴۰           | ۲۴۴                         | ۴۱۵                 | ۸۰۸         | ۱۰۹۱                 | ۱۴۱۹۱          | ۹۸۷۸                 | هلو، شلیل و شفتالو .....                  |
| ۷۶۰            | ۴۲                          | ۱۹۷                 | ۲۷۱         | ۱۲۷۹                 | ۳۳۲۵           | ۸۰۸۰                 | انواع آلو و گوجه .....                    |
| ۵۸۱            | ۲۵۵                         | ۱۷۷                 | ۶۳۴         | ۱۳۲۹                 | ۲۳۴۷           | ۱۰۹۱۶                | بادام آبی .....                           |
| ۲۰۱            | ۲۳۴                         | ۵۳                  | ۴۱۵         | ۵۹۳                  | ۳۶۴            | ۱۳۹۱                 | بادام دیم .....                           |
| ۹۳۲۲۳          | ۴۴۶                         | ۴۹۲                 | ۴۴۱۶        | ۱۰۱۹۹                | ۲۰۶۰۲          | ۳۹۲۶۰                | گردو .....                                |
| ۱۱۹۶۹۹         | ۹۶۹                         | ۱۷۲۶۵               | ۱۴۶۹۲       | ۶۳۱۵۶                | ۱۲۰۴۶۴         | ۶۶۸۲۴                | انگور آبی .....                           |
| ۱۴۰۸           | ۹                           | ۴۲۶                 | ۳۵۰         | ۱۸۶۲                 | ۱۴۱۰           | ۱۸۸۵                 | انگور دیم .....                           |
| ۷              | ۰                           | ۰                   | ۱           | ۱۰                   | ۱۹۵            | ۳۰۲۳                 | انواع توت و شاه توت .....                 |
| ۱              | ۰                           | ۰                   | ۱           | ۳۱                   | ۲۴             | ۲۵۶۲                 | گل محمدی .....                            |
| ۱۳۸۴           | ۳۵۷۸                        | ۲۵۱۳                | ۱۹۱۴        | ۷۲۷۵                 | ۱۵۸۹           | ۱۶۴۱                 | انواع تبریزی <sup>(۱)(۲)</sup> .....      |
| ۲۳             | ۰                           | ۰                   | ۱۹          | ۱۰۵                  | ۲۳             | ۱۴۵                  | خزانه درختان مشمر <sup>(۲)</sup> .....    |
| ۱۱۷            | ۰                           | ۰                   | ۳۹          | ۱۶                   | ۱۱۷            | ۲۱                   | خزانه درختان غیرمشمر <sup>(۲)</sup> ..... |
| ۰              | ۰                           | ۰                   | ۲           | ۹                    | ۰              | ۲۷۰                  | گیاهان دائمی زیستی .....                  |



۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان- ۱۳۸۹

۱۴- تعداد بهره برداری، سطح کاشت ساده، تعداد درخت و مقدار تولید محصولات دائمی در فضای

باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲ (دنباله)

(هکتار- هزار اصله- تن)

| کاشت پراکنده                                                                            |            |       | تعداد<br>بهره برداری | کاشت مجتمع مخلوط<br>(چند محصولی) |            |       | نام محصول                              |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|----------------------------------|------------|-------|----------------------------------------|--|--|
| مقدار<br>تولید                                                                          | تعداد درخت |       |                      | مقدار<br>تولید                   | تعداد درخت |       |                                        |  |  |
|                                                                                         | نهال       | بارور |                      |                                  | نهال       | بارور |                                        |  |  |
| ۱۵۴۰                                                                                    | ۲۳         | ۵۰    | ۱۰۹۸۳                | ۹۱۹۸                             | ۱۷۰        | ۳۱۰   | سیب ..                                 |  |  |
| ۱۹۰                                                                                     | ۲          | ۷     | ۲۶۳۴                 | ۱۲۶۳                             | ۹          | ۳۶    | گلابی ..                               |  |  |
| ۵۶                                                                                      | ۱          | ۳     | ۱۲۳۷                 | ۵۰۸                              | ۳          | ۱۵    | به ..                                  |  |  |
| ۱۹۰                                                                                     | ۱۵         | ۱۷    | ۳۲۸۰                 | ۲۶۳۸                             | ۱۹۵        | ۲۹۶   | گیلاس و آبالو ..                       |  |  |
| ۲۴۳۲                                                                                    | ۲۲         | ۷۶    | ۱۳۰۰۶                | ۲۸۴۶                             | ۶۱         | ۱۱۴   | زردآلو و قیسی ..                       |  |  |
| ۱۱۳۳                                                                                    | ۱۸         | ۳۷    | ۴۳۰۲                 | ۶۸۱۸                             | ۲۱۱        | ۳۳۱   | هلو، شلیل و شفتالو ..                  |  |  |
| ۲۹۷                                                                                     | ۱۰         | ۲۱    | ۲۹۰۴                 | ۲۲۶۸                             | ۳۶         | ۱۸۱   | انواع آلو و گوجه ..                    |  |  |
| ۸۷۴                                                                                     | ۶۸         | ۹۶    | ۶۶۸۸                 | ۸۹۱                              | ۷۸         | ۹۳    | بادام آبی ..                           |  |  |
| ۱۳۳                                                                                     | ۲۷         | ۱۹    | ۶۶۵                  | ۳۰                               | ۵          | ۸     | بادام دیم ..                           |  |  |
| ۴۷۶۷                                                                                    | ۲۰۳        | ۱۶۹   | ۲۰۵۰۴                | ۶۵۱۳                             | ۲۲۰        | ۲۳۰   | گردو ..                                |  |  |
| ۱۷۲                                                                                     | ۲          | ۱۴    | ۲۹۷۳                 | ۵۹۳                              | ۷          | ۱۱۰   | انگور آبی ..                           |  |  |
| ۱                                                                                       | ۱          | ۱     | ۲                    | ۲                                | ۰          | ۱     | انگور دیم ..                           |  |  |
| ۱۰۲                                                                                     | ۹          | ۲     | ۲۱۱۰                 | ۸۷                               | ۱          | ۳     | انواع توت و شاه توت ..                 |  |  |
| ۲                                                                                       | ۰          | ۰     | ۴۴۹                  | ۲۲                               | ۰          | ۰     | گل محمدی ..                            |  |  |
| ۱۷۰                                                                                     | ۲۴۵        | ۲۵۷   | ۸۰۳۱                 | ۳۵                               | ۱۱۳        | ۹۵    | انواع تبریزی <sup>(۱)(۲)</sup> ..      |  |  |
| ۰                                                                                       | ۰          | ۰     | ۳                    | ۰                                | ۰          | ۰     | خزانه درختان مشمر <sup>(۳)</sup> ..    |  |  |
| ۰                                                                                       | ۰          | ۰     | ۱                    | ۰                                | ۰          | ۰     | خزانه درختان غیرمشمر <sup>(۴)</sup> .. |  |  |
| ۰                                                                                       | ۰          | ۰     | ۱۰۵                  | ۰                                | ۰          | ۰     | گیاهان دائمی زیستی ..                  |  |  |
| (۱) تبریزی، سپیدار، کبو데، شالک، پده، اشن و ...                                          |            |       |                      |                                  |            |       |                                        |  |  |
| (۲) واحد تولید محصولات تبریزی، خزانه درختان مشمر و خزانه درختان غیرمشمر، هزار اصله است. |            |       |                      |                                  |            |       |                                        |  |  |
| مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.                    |            |       |                      |                                  |            |       |                                        |  |  |

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۵- تعداد بهره‌برداری، سطح کاشت و مقدار تولید محصولات سالانه بهره‌برداری‌های کشاورزی در

فضای باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲

(تن)

| گردو  |             | سیب   |             | انگور آبی |             | شهرستان         |
|-------|-------------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------------|
| مقدار | تعداد       | مقدار | تعداد       | مقدار     | تعداد       |                 |
| تولید | بهره‌برداری | تولید | بهره‌برداری | تولید     | بهره‌برداری |                 |
| ۲۰۷۰۲ | ۳۹۲۶۰       | ۱۵۳۷۱ | ۲۰۱۳۶       | ۱۲۰۴۶۴    | ۶۶۸۲۴       | کل استان .....  |
| ۱۴۷۶  | ۲۶۴۵        | ۴۲۶   | ۸۱۶         | ۷۳۹۶      | ۳۲۳۵        | اسدآباد .....   |
| ۴۴۲   | ۲۹۰۵        | ۴۴۶   | ۲۱۱۵        | ۴۹۵۵      | ۷۶۶۵        | بهار .....      |
| ۷۰۰۴  | ۸۷۵۰        | ۱۵۱۳  | ۱۹۷۲        | ۴۵۰۵      | ۵۵۷۶        | تویسرکان .....  |
| ۳۱۸   | ۳۲۰۹        | ۷۱۰   | ۳۴۳۲        | ۱۲۱۰۲     | ۱۰۳۴۸       | رزن .....       |
| ۳۳    | ۶۲۸         | ۲۵۴   | ۱۳۸۷        | ۵۷۶۰      | ۷۱۹۸        | کبودرآهنگ ..... |
| ۳۸۴۴  | ۱۰۳۳۹       | ۱۵۲۲  | ۲۶۲۲        | ۷۰۹۴۳     | ۱۹۳۶۴       | ملایر .....     |
| ۴۰۳۸  | ۴۲۸۵        | ۶۷۲۷  | ۲۹۲۴        | ۳۸۱۰      | ۲۷۷۸        | نهاوند .....    |
| ۳۴۶۶  | ۶۵۰۰        | ۳۷۶۳  | ۴۸۶۹        | ۱۰۹۹۳     | ۱۰۶۶۰       | همدان .....     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان ۱۳۸۹

۱۶-۴- مساحت گلخانه در بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(هکتار)

| مساحت گلخانه | تعداد بهره‌برداری | شهرستان         |
|--------------|-------------------|-----------------|
| ۹            | ۵۰                | كل استان .....  |
| ۳            | ۱۰                | اسدآباد .....   |
| //           | ۵                 | بهار .....      |
| ۱            | ۶                 | توپسرکان .....  |
| //           | ۲                 | رزن .....       |
| //           | ۲                 | کبودرآهنگ ..... |
| ۳            | ۹                 | ملایر .....     |
| ۱            | ۳                 | نهاوند .....    |
| ۱            | ۱۳                | همدان .....     |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ — ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

— ۱۷- مقدار انواع کود شیمیایی توزیع شده استان به تفکیک شهرستان

(تن)

| سال و شهرستان | جمع    | اوره  | فسفات آمونیوم | نیترات آمونیوم | سولفات آمونیوم | سوپر فسفات تریپل |
|---------------|--------|-------|---------------|----------------|----------------|------------------|
|               | ۱۸۲۱۰  | ۷۶۴۰  | ۳۱۲۰          | ۳۸۷۰           | ۰              | ۳۰۷۰             |
|               | ۹۴۶۰۶  | ۳۷۲۸۴ | ۱۱۲۵۰         | ۲۳۹۱۰          | ۰              | ۲۰۰۳۰            |
|               | ۱۴۶۸۴۸ | ۶۹۴۳۰ | ۱۹۱۰۱         | ۵۳۴۱           | ۱۲۵۳           | ۲۶۱۶۴            |
|               | ۱۱۶۸۱۶ | ۵۶۷۷۶ | ۱۲۰۹۵         | ۸۸۷۵           | ۶۴۰            | ۲۴۰۳۹            |
|               | ۱۳۶۱۳۸ | ۷۸۳۱۸ | ۳۴۲۵          | ۹۷۶۹           | ۰              | ۳۲۵۸۴            |
|               | ۱۲۶۱۱۹ | ۷۶۶۷۸ | ۵۲۷۶          | ۱۲۹۶           | ۰              | ۲۶۰۸۳            |
|               | ۱۰۶۰۲۱ | ۶۷۱۱۳ | ۱۰۱۱۷         | ۱۷۰            | ۰              | ۲۰۱۱۳            |
| اسدآباد       | ۹۸۸۰   | ۵۷۰۰  | ۱۲۶۵          | ۲۰۰            | ۰              | ۱۸۶۵             |
| بهار          | ۸۸۸۷   | ۵۵۱۸  | ۷۳۳           | ۰              | ۰              | ۱۸۸۷             |
| توبیسرکان     | ۷۷۵۰   | ۴۵۵۰  | ۱۷۴۰          | ۵۰             | ۰              | ۱۱۰              |
| رزن           | ۱۴۷۷۰  | ۸۷۳۵  | ۱۱۳۰          | ۳۶۵            | ۰              | ۳۶۵۰             |
| فامنین        | ۸۶۲۰   | ۵۹۵۰  | ۹۸۳           | ۰              | ۰              | ۱۴۰۷             |
| کبودرآهنگ     | ۱۵۶۹۵  | ۱۰۲۵۰ | ۲۳۴۴          | ۰              | ۰              | ۲۶۰۶             |
| ملایر         | ۱۲۱۷۰  | ۸۴۰۰  | ۷۴۰           | ۰              | ۰              | ۲۷۳۰             |
| نهاوند        | ۱۳۲۴۹  | ۸۶۰۰  | ۹۰۰           | ۱۵۰            | ۰              | ۲۸۰۹             |
| همدان         | ۱۳۵۰۰  | ۹۴۸۰  | ۱۰۰۱          | ۱۰۰            | ۰              | ۲۵۷۹             |



۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۱۷- مقدار انواع کود شیمیایی توزیع شده استان به تفکیک شهرستان (دبale)

(تن)

| سال و شهرستان | سولفات پتاسیم | کلرور پتاسیم | میکرو المنت | ماکرو کامل | فسفات سولفات آمونیوم |
|---------------|---------------|--------------|-------------|------------|----------------------|
| ..... ۱۳۷۰    | ۵۱۰           | ۰            | ۰           | ۰          | ۰                    |
| ..... ۱۳۷۵    | ۲۱۳۲          | ۰            | ۰           | ۰          | ۰                    |
| ..... ۱۳۸۵    | ۱۰۵۴۱         | ۹۲۴          | ۵۳          | ۱۴۰۴۱      | ۰                    |
| ..... ۱۳۸۶    | ۸۰۴۹          | ۱۸۶۶         | ۰           | ۴۵۲۶       | ۰                    |
| ..... ۱۳۸۷    | ۴۱۶۸          | ۷۶۳۵         | ۰           | ۴۳۹        | ۰                    |
| ..... ۱۳۸۸    | ۵۱۷۴          | ۲۳۱۲         | ۰           | ۹۳۰۰       | ۰                    |
| ..... ۱۳۹     | ۴۴۱۵          | ۰            | ۰           | ۳۱۹        | ۰                    |
| اسدآباد       | ۷۰۰           | ۰            | ۰           | ۱۵۰        | ۰                    |
| بهار          | ۷۴۰           | ۰            | ۰           | ۹          | ۰                    |
| تویسرکان      | ۲۲۰           | ۰            | ۰           | ۴۰         | ۰                    |
| رزن           | ۸۴۰           | ۰            | ۰           | ۵۰         | ۰                    |
| فامنین        | ۲۳۰           | ۰            | ۰           | ۰          | ۰                    |
| کبودرآهنگ     | ۴۴۵           | ۰            | ۰           | ۵۰         | ۰                    |
| ملایر         | ۲۵۰           | ۰            | ۰           | ۵۰         | ۰                    |
| نهاوند        | ۶۵۰           | ۰            | ۰           | ۴۰         | ۰                    |
| همدان         | ۳۴۰           | ۰            | ۰           | ۰          | ۰                    |

مأخذ- شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

— ۱۸- مقدار انواع سموم فروخته شده

(کیلوگرم- لیتر- عدد)

| قرص    | موش<br>کش | کنه<br>کش | قارچ<br>کش | علف کش | حشره<br>کش | سال        |
|--------|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|
| ۴۸۷۰۰  | ۰         | ۵۶۰۳      | ۱۴۳۸۰      | ۱۵۷۱۰  | ۲۰۱۵۷      | ..... ۱۳۷۰ |
| ۱۷۹۹۱۰ | ۰         | ۱۲۰۵۶     | ۱۰۹۲۸۸     | ۱۷۴۲۹۴ | ۲۲۶۳۹۳     | ..... ۱۳۷۵ |
| ۲۲۰۳۷۰ | ۰         | ۱۲۱۴۹     | ۱۲۳۹۸۰     | ۱۳۵۸۴۴ | ۱۸۸۳۰۷     | ..... ۱۳۸۰ |
| ۰      | ۰         | ۳۴۴۴۴۲    | ۱۳۲۰۳۷     | ۱۳۸۳۳۲ | ۱۸۰۸۵      | ..... ۱۳۸۶ |
| ۰      | ۰         | ۳۷۴۳      | ۷۰۸۳۱      | ۱۰۲۹۴۰ | ۹۹۸۷       | ..... ۱۳۸۷ |
| ۰      | ۰         | ۲۲۰۰      | ۲۰۱۰۶۵     | ۱۲۶۲۳۲ | ۷۷۵۹       | ..... ۱۳۸۸ |
| ۰      | ۰         | ۰         | ۲۳۵۷۲      | ۳۶۴۰   | ۲۶۴۲       | ..... ۱۳۸۹ |

مأخذ- شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۱۹-۴- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت

(ده ریال)

| ۱۳۸۴-۸۵ |        |         |        |         | محصول            |
|---------|--------|---------|--------|---------|------------------|
| برداشت  | داشت   | کاشت    | زمین   | جمع     |                  |
| ۱۰۰۴۰۰  | ۱۸۶۶۶۷ | ۱۵۳۸۹۶  | ۲۳۸۳۱۲ | ۶۷۹۲۷۵  | گندم آبی .....   |
| ۳۳۶۵۲   | ۹۵۶۲   | ۶۲۷۷۷   | ۶۶۸۰۴  | ۱۷۲۷۹۵  | گندم دیم .....   |
| ۸۰۴۱۷   | ۱۹۶۲۵۱ | ۱۲۰۹۸۶  | ۱۶۹۰۲۱ | ۵۶۶۶۷۸  | جو آبی .....     |
| ۶۱۸۲۹   | ۹۶۴۹   | ۶۲۵۹۱   | ۶۸۲۴۲  | ۲۰۲۳۱۱  | جو دیم .....     |
| ۲۰۴۴۹۷  | ۴۰۶۹۷۵ | ۲۴۲۹۵۴  | ۲۲۲۵۳۲ | ۱۰۷۶۹۵۸ | نخود آبی .....   |
| ۱۶۸۲۶۲  | ۴۱۶۰۱۰ | ۲۴۳۶۲۴  | ۲۷۶۰۰۹ | ۱۱۰۳۹۰۵ | لوبيا قرمز ..... |
| ۲۳۷۱۶۲  | ۴۳۲۰۷۳ | ۱۹۳۲۳۰  | ۲۸۱۹۰۹ | ۱۱۴۴۳۷۴ | لوبيا سفید ..... |
| .       | .      | .       | .      | .       | پیاز .....       |
| ۴۸۳۷۷۰  | ۹۴۹۷۶۳ | ۱۳۲۱۶۸۵ | ۵۱۶۳۲۸ | ۳۲۷۱۵۴۶ | سیب زمینی .....  |
| ۵۸۸۸۲۲  | ۷۹۴۷۷۸ | ۳۷۵۷۵۶  | ۲۷۵۰۰۲ | ۱۹۳۴۸۵۸ | گوجه فرنگی ..... |
| ۷۷۰۰۲۱  | ۷۶۱۱۱۷ | ۲۷۲۲۰۰۲ | ۶۴۸۹۷۴ | ۴۹۰۲۱۶۴ | سیر .....        |
| ۸۹۳۵۸۵  | ۹۶۲۸۳۱ | ۱۱۱۰۰۹۶ | ۴۲۴۰۰۹ | ۳۳۹۶۰۲۱ | خیار .....       |
| ۴۴۹۸۳۵  | ۳۸۸۱۳۲ | ۳۷۳۸۵۳  | ۲۰۹۷۵۹ | ۱۴۲۱۰۷۹ | هندوانه .....    |
| .       | .      | .       | .      | .       | خربزه .....      |
| ۴۹۹۵۱۵  | ۴۲۵۱۵۷ | ۲۳۰۷۷۴  | ۲۰۳۴۰۹ | ۱۳۵۸۸۵۵ | چغندر قند .....  |
| ۹۰۵۴۰   | ۲۲۳۰۱۱ | ۱۰۹۸۴۴  | ۳۲۶۵۸۰ | ۷۴۹۹۷۵  | آفتابگردان ..... |

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۹-۴- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت (دبایله)

(ده ریال)

| ۱۳۸۵-۸۶ |         |         |        |         | محصول            |
|---------|---------|---------|--------|---------|------------------|
| برداشت  | داشت    | کاشت    | زمین   | جمع     |                  |
| ۸۰۸۴۴   | ۱۸۹۴۶۲  | ۱۱۰۷۸۸  | ۲۲۹۳۹۲ | ۶۱۰۴۸۶  | گندم آبی .....   |
| ۳۹۳۷۹   | ۱۰۷۸۰   | ۵۴۶۳۵   | ۷۷۱۳۷  | ۱۸۱۹۳۱  | گندم دیم .....   |
| ۹۸۹۸۱   | ۲۱۱۲۴۲  | ۹۳۵۱۵   | ۲۰۰۸۴۹ | ۶۰۴۵۸۷  | جو آبی .....     |
| ۵۴۷۱۴   | ۱۷۰۵۶   | ۵۹۱۶۱   | ۹۰۰۴۹  | ۲۲۰۹۸۰  | جو دیم .....     |
| ۱۳۵۳۷۱  | ۱۴۸۸۳۱  | ۱۰۳۰۴۱  | ۹۹۳۵۷  | ۴۸۶۶۰۰  | نخود آبی .....   |
| ۱۷۳۸۵۰  | ۴۹۵۹۵۵  | ۸۳۷۰۰۱  | ۲۷۱۳۱۵ | ۱۷۷۸۱۲۱ | لوبيا قرمز ..... |
| ۱۳۵۱۵۷  | ۴۹۰۳۵۱  | ۲۴۸۵۰۶  | ۲۲۶۱۵۷ | ۱۱۰۰۲۲۱ | لوبيا سفید ..... |
| ۶۹۱۵۸۰  | ۷۴۶۹۲۳  | ۵۰۰۱۶۴  | ۱۷۷۰۸۱ | ۲۱۲۱۲۴۸ | پیاز .....       |
| ۴۲۶۳۴۳  | ۶۳۱۰۲۸  | ۱۹۸۱۷۶۳ | ۵۱۶۲۸۵ | ۳۵۰۵۴۱۹ | سیب زمینی .....  |
| ۷۰۷۴۹۸  | ۸۶۶۴۳۰  | ۴۸۱۷۲۴  | ۳۱۰۶۰۶ | ۲۲۶۶۲۵۸ | گوجه فرنگی ..... |
| ۵۰۴۴۳۰  | ۶۲۶۱۶۴  | ۲۳۵۶۷۷۸ | ۲۷۴۰۶۴ | ۳۷۶۱۴۳۶ | سیر .....        |
| ۱۰۱۴۴۱۴ | ۱۱۸۰۰۶۱ | ۶۹۰۶۲۶  | ۲۹۰۱۶۷ | ۳۱۸۰۲۶۸ | خیار .....       |
| ۱۶۲۱۰۲  | ۳۰۱۱۳۴  | ۲۹۱۲۰۴  | ۲۶۹۴۱۱ | ۱۰۲۳۸۵۱ | هندوانه .....    |
| ۱۲۰۰۰   | ۵۵۲۶۶۶  | ۷۲۶۶۶۶  | ۲۰۰۰۰۰ | ۱۰۹۹۳۳۲ | خربزه .....      |
| ۲۶۲۲۳۴  | ۴۷۰۵۸۰  | ۳۱۴۱۷۸  | ۲۵۵۸۸۹ | ۱۳۰۲۹۸۱ | چغندر قند .....  |
| ۸۴۸۲۸   | ۳۰۲۸۶۱  | ۱۱۳۲۸۷  | ۲۸۸۲۵۹ | ۷۸۹۳۳۵  | آفتابگردان ..... |

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۱۹-۴- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت (دنباله)

(ده ریال)

| ۱۳۸۶-۸۷ |         |         |        |         | محصول            |
|---------|---------|---------|--------|---------|------------------|
| برداشت  | داشت    | کاشت    | زمین   | جمع     |                  |
| ۹۲۲۳۲   | ۱۷۶۷۶۸  | ۲۰۱۶۴۰  | ۲۶۷۶۱۷ | ۷۳۸۲۵۷  | گندم آبی .....   |
| ۳۰۶۸۱   | ۱۰۷۶۱   | ۸۵۷۳۵   | ۸۳۹۴۴  | ۲۱۱۱۲۱  | گندم دیم .....   |
| ۱۰۵۸۳۶  | ۱۵۱۵۷۲  | ۱۹۴۵۷۲  | ۲۴۵۷۶۵ | ۶۹۷۷۴۵  | جو آبی .....     |
| ۵۱۴۳۵   | ۲۰۶۲۰   | ۱۱۴۰۱   | ۸۶۶۵۶  | ۲۷۳۲۱۲  | جو دیم .....     |
| ۱۱۷۹۰۰  | ۱۹۷۱۲۴  | ۱۴۲۹۴۰  | ۲۹۳۵۷۸ | ۷۵۱۵۴۷  | نخود آبی .....   |
| ۱۷۵۸۸۳  | ۴۷۴۰۹۴  | ۲۸۶۶۲۷  | ۱۷۲۵۳۲ | ۱۱۰۹۱۳۶ | لوبيا قرمز ..... |
| ۳۰۷۱۶۰  | ۵۶۱۲۲۴  | ۳۲۰۵۱۰  | ۱۷۱۵۰۷ | ۱۳۶۵۴۰۱ | لوبيا سفید ..... |
| ۶۶۲۲۹۰  | ۸۲۱۸۱۸  | ۴۱۲۴۶۰  | ۱۴۰۶۰  | ۲۰۴۱۶۲۸ | پیاز .....       |
| ۵۳۳۴۰۵  | ۱۰۳۰۲۴۴ | ۱۴۵۰۰۹۸ | ۵۶۴۰۱۹ | ۳۵۸۲۷۶۶ | سیب زمینی .....  |
| ۱۰۲۶۷۴۵ | ۹۶۹۰۴۲  | ۶۷۳۵۶۵  | ۴۴۹۹۱۱ | ۳۱۱۹۲۶۳ | گوجه فرنگی ..... |
| ۴۳۲۹۱۸  | ۶۴۴۹۶۶  | ۱۲۴۹۹۴۶ | ۳۱۰۹۱۹ | ۲۶۳۸۷۴۹ | سیر .....        |
| ۹۱۶۹۴۸  | ۹۶۰۱۶۷  | ۵۷۹۶۲۲  | ۲۱۸۴۵۵ | ۲۶۸۰۱۹۲ | خیار .....       |
| ۲۸۷۰۳۶  | ۵۰۶۶۳۲  | ۳۷۳۶۷۸  | ۳۱۰۶۱۳ | ۱۴۸۲۹۵۹ | هندوانه .....    |
| .       | .       | .       | .      | .       | خریزه .....      |
| ۶۶۲۲۳۸۲ | ۴۹۳۷۲۶  | ۱۴۷۰۲۳  | ۵۰۰۰۰۰ | ۱۸۰۳۱۳۱ | چغندر قند .....  |
| ۱۶۰۲۶۲  | ۳۱۰۵۶۱  | ۲۰۳۵۷۴  | ۱۹۹۹۲۵ | ۸۷۹۳۲۲  | آفتابگردان ..... |

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۹- ۴- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت

(ده ریال)

| ۱۳۸۷-۸۸ |         |         |        |          | محصول            |
|---------|---------|---------|--------|----------|------------------|
| برداشت  | داشت    | کاشت    | زمین   | جمع      |                  |
| ۱۱۱۵۶۰  | ۲۱۳۹۰۰  | ۱۵۸۹۰۰  | ۴۰۸۸۰۰ | ۱۹۳۱۶۰   | گندم آبی .....   |
| ۳۷۲۰۰   | ۱۴۰۰۰   | ۷۲۰۰۰   | ۱۳۵۰۰۰ | ۲۵۱۲۰۰   | گندم دیم .....   |
| ۱۳۲۵۰۰  | ۱۹۰۳۰۰  | ۱۵۶۲۰۰  | ۳۹۴۰۰۰ | ۱۷۳۰۰۰   | جو آبی .....     |
| ۶۴۴۰۰   | ۲۵۸۰۰   | ۱۰۶۲۵۰  | ۱۴۶۲۰۰ | ۳۴۲۶۵۰   | جو دیم .....     |
| ۱۶۰۰۰۰  | ۲۰۸۰۰۰  | ۱۰۷۰۰۰  | ۲۱۷۰۰۰ | ۷۹۲۰۰۰   | نخود آبی .....   |
| ۳۲۷۰۰۰  | ۶۳۰۰۰   | ۲۵۰۰۰۰  | ۴۱۰۰۰  | ۱۷۱۷۰۰۰  | لوبيا قرمز ..... |
| ۳۵۳۰۰۰  | ۷۱۷۸۰۰  | ۲۰۹۹۰۰  | ۴۴۵۶۰۰ | ۱۱۷۶۳۰۰  | لوبيا سفید ..... |
| ۸۶۲۵۰۰  | ۶۸۴۰۰۰  | ۷۳۹۵۰۰  | ۶۱۱۰۰۰ | ۲۱۹۷۰۰۰  | پیاز .....       |
| ۵۴۴۳۰۰  | ۷۵۱۰۰۰  | ۱۹۱۲۳۰۰ | ۸۲۱۵۰۰ | ۴۰۲۹۱۰۰  | سیب زمینی .....  |
| ۶۲۹۷۰۰  | ۷۸۵۳۰۰  | ۲۷۸۲۰۰  | ۵۳۳۰۰۰ | ۲۲۲۷۲۰۰  | گوجه فرنگی ..... |
| ۵۶۸۰۰۰  | ۸۵۱۹۰۰  | ۱۶۶۸۴۰۰ | ۵۴۸۰۰۰ | ۳۶۳۶۳۰۰  | سیر .....        |
| ۲۰۴۰۰۰  | ۱۳۸۴۷۰۰ | ۷۳۷۴۰۰  | ۶۲۰۰۰۰ | ۴۷۸۱۲۱۰۰ | خیار .....       |
| ۳۱۱۰۰۰  | ۸۰۳۹۰۰  | ۵۹۶۷۰۰  | ۴۷۰۰۰۰ | ۲۱۱۱۷۰۰  | هندوانه .....    |
| ۷۰۱۰۰   | ۹۴۱۴۰۰  | ۴۱۲۴۰۰  | ۲۲۳۰۰۰ | ۱۷۶۷۹۰۰  | خریزه .....      |
| ۸۵۳۲۰۰  | ۸۴۸۴۰۰  | ۳۳۰۱۲۰  | ۴۶۳۸۰۰ | ۲۶۹۰۰۲۰  | چغندر قند .....  |
| ۱۲۲۰۰۰  | ۲۶۷۵۰۰  | ۱۵۸۳۰۰  | ۳۱۵۸۰۰ | ۱۷۳۶۰۰   | آفتابگردان ..... |

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۱۹-۴- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت (دنباله)

(ده ریال)

| ۱۳۸۸-۸۹         |         |         |         |        |         | محصول            |
|-----------------|---------|---------|---------|--------|---------|------------------|
| آماده سازی زمین | برداشت  | داشت    | کاشت    | زمین   | جمع     |                  |
| ۸۴۴۲۲           | ۱۳۹۴۴۶  | ۳۹۲۰۱۷  | ۱۲۵۰۹۸  | ۲۱۰۶۸۵ | ۹۵۲۱۶۱  | گندم آبی .....   |
| ۳۱۴۴۳           | ۶۳۲۲۴   | ۱۹۰۸۳   | ۷۷۳۶۳   | ۸۹۶۶۶  | ۲۱۰۱۱۹  | گندم دیم .....   |
| ۶۰۳۹۰           | ۱۵۶۶۰۲  | ۳۳۹۷۸۹  | ۱۰۸۰۷۷  | ۲۳۱۹۱۵ | ۱۹۶۶۱۳  | جو آبی .....     |
| ۳۹۹۶۳           | ۶۳۵۷۴   | ۱۸۹۴۴   | ۶۴۸۲۱   | ۸۱۱۱۲  | ۲۶۸۴۱۴  | جو دیم .....     |
| ۷۱۸۲۷           | ۱۹۸۶۴۰  | ۴۵۲۰۱۳  | ۲۴۶۸۱۱  | ۴۱۴۸۶۱ | ۱۳۱۸۱۵۲ | نخود آبی .....   |
| ۷۳۳۴۹           | ۱۷۳۱۳۲  | ۴۲۷۲۴۶  | ۲۳۵۸۵۴  | ۲۶۰۷۴۰ | ۱۱۷۰۳۲۰ | لوبيا قرمز ..... |
| ۶۰۳۳۴           | ۲۰۸۹۵۹  | ۴۹۱۴۰۹  | ۴۸۱۳۷۵  | ۱۸۸۳۳۳ | ۱۴۳۰۴۶۰ | لوبيا سفید ..... |
| ۲۵۷۸۰           | ۳۵۸۱۸۲  | ۶۶۸۴۰۷  | ۱۷۰۷۴۱۸ | ۱۰۲۸۱۰ | ۲۱۶۲۰۹۷ | پیاز .....       |
| ۱۰۳۷۷۱          | ۵۰۱۸۲۷  | ۸۴۴۴۹۰  | ۲۱۷۲۸۰۱ | ۸۴۸۵۴۷ | ۴۰۲۱۴۳۶ | سیب زمینی .....  |
| ۹۲۶۸۴           | ۸۲۴۹۸۸  | ۶۹۸۴۳۷  | ۴۳۳۲۰۰  | ۳۱۴۵۲۴ | ۲۳۶۳۱۴۳ | گوجه فرنگی ..... |
| ۲۵۸۱۲۵          | ۹۶۰۰۵۵  | ۷۶۰۸۲۵  | ۱۹۸۹۳۷۵ | ۴۶۰۰۰  | ۴۴۳۳۱۱۰ | سیر .....        |
| ۱۴۴۱۹۵          | ۱۰۸۴۶۷۹ | ۱۳۴۴۲۲۳ | ۹۶۱۱۲۵  | ۴۲۳۲۲۴ | ۳۹۵۷۴۴۶ | خیار .....       |
| ۹۷۲۸۳           | ۵۷۰۲۰۶  | ۶۶۰۰۵۰  | ۶۳۶۵۵۵  | ۳۱۲۵۷۸ | ۲۲۸۱۶۷۲ | هندوانه .....    |
| .               | .       | .       | .       | .      | .       | خربزه .....      |
| ۱۱۴۱۵۷          | ۵۸۷۰۴۵  | ۷۶۷۷۵۰  | ۲۴۶۵۲۷  | ۴۷۷۲۲۲ | ۲۱۹۲۷۰۱ | چغندر قند .....  |
| ۷۹۳۱۱           | ۱۵۴۳۷۰  | ۳۵۰۲۸۰  | ۷۲۳۷۲   | ۲۹۲۸۰۷ | ۹۵۶۱۴۰  | آفتابگردان ..... |

ماخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۲۰- تعداد بهره‌برداری‌های استفاده کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی: ۱۳۸۲

| متعلق به دیگران | متعلق به خود | کل    | انواع ماشین‌ها و ادوات کشاورزی |
|-----------------|--------------|-------|--------------------------------|
| ۷۲۶۰۳           | ۱۵۹۲۸        | ۸۸۵۳۱ | تراکتور .....                  |
| ۶۲۲             | ۱۰۷          | ۷۲۹   | تیلر .....                     |
| ۴۵۷۹۸           | ۷۰۶          | ۴۶۵۰۴ | کمباین .....                   |
| ۴۰۵۷۳           | ۱۱۲۹۸        | ۵۶۱۷۱ | تریلر .....                    |
| ۱۶۶۰۲           | ۱۹۸۹         | ۱۱۰۹۱ | دروگر .....                    |
| ۶۹۱۶            | ۱۴۴۴         | ۱۳۶۰  | علف چین (موور) .....           |
| ۷۸۱۲            | ۱۷۱۱         | ۹۰۲۳  | ردیف کن (ریک) .....            |
| ۸۲۵۰            | ۸۲۱          | ۹۰۷۱  | بسته بند (بیلر) .....          |
| ۱۸۰             | ۳۶           | ۲۱۶   | چاپر .....                     |
| ۶۸۹۳۲           | ۱۴۵۰         | ۱۳۴۸۲ | گاو آهن تراکتوری .....         |
| ۲۴۸۲۵           | ۴۴۰۴         | ۲۹۲۲۹ | دیسک .....                     |
| ۸۶۴۲            | ۱۷۶۰         | ۱۰۴۰۲ | فارویر .....                   |
| ۹۲۳۹            | ۱۷۸۵         | ۱۱۰۲۴ | نهرکن .....                    |
| ۱۹۵۸            | ۴۸۲          | ۲۴۴۰  | کولتیواتور .....               |
| ۸۲۶۴            | ۱۴۶۶         | ۹۱۷۴  | کودپاش .....                   |
| ۲۷۲۴۵           | ۳۸۴۹         | ۳۱۰۹۴ | سمپاش تراکتوری .....           |
| ۶۵۷۶            | ۲۱۲۵         | ۸۷۰۱  | سمپاش موتوری .....             |
| ۱۲۷۲۳           | ۷۴۰۵         | ۲۰۱۲۱ | سمپاش پشتی .....               |
| ۴۴۴۰            | ۱۵۴۳۴        | ۱۹۱۷۴ | موتور پمپ آب (دیزلی) .....     |
| ۴۳۲۳            | ۱۸۸۷۱        | ۲۳۱۹۴ | الکترو پمپ .....               |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۲۱- تعداد بهره برداری های استفاده کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب وسعت

اراضی کشاورزی: ۱۳۸۲

| دروغکر | تریلر | كمباین | تیلر | تراکتور | وسعت اراضی کشاورزی               |
|--------|-------|--------|------|---------|----------------------------------|
| ۱۸۵۹۰  | ۵۶۸۷۱ | ۴۶۵۰۴  | ۷۲۹  | ۸۸۵۳۱   | جمع کل .....                     |
| .      | ۱۹۰   | ۰      | ۱    | ۲۱۶     | بدون زمین .....                  |
| ۷۵۹    | ۳۵۸۵  | ۱۳۲۴   | ۲۰۹  | ۹۱۷۷    | جمع کمتر از ۱ هکتار .....        |
| ۱۶     | ۱۱۶   | ۱۷     | ۱    | ۲۸۶     | کمتر از ۰/۱ هکتار .....          |
| ۳۸     | ۲۲۹   | ۴۰     | ۱۸   | ۷۴۹     | ۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....   |
| ۱۸۵    | ۱۰۱۵  | ۲۳۵    | ۱۰۱  | ۳۱۳۸    | ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....   |
| ۵۲۱    | ۲۲۲۵  | ۹۳۳    | ۹۰   | ۵۰۰۴    | ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....     |
| ۶۵۶۸   | ۱۹۸۳۹ | ۱۳۸۸۳  | ۲۴۶  | ۳۳۱۴۵   | جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار .....   |
| ۱۳۷۹   | ۴۹۰۳  | ۲۶۴۴   | ۸۰   | ۹۶۱۰    | ۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....       |
| ۱۷۰۶   | ۵۲۸۸  | ۳۶۹۴   | ۶۴   | ۸۹۴۳    | ۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....       |
| ۱۷۷۱   | ۵۰۳۲  | ۳۸۶۷   | ۵۸   | ۷۸۸۵    | ۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....       |
| ۱۷۱۲   | ۴۶۱۶  | ۳۶۷۹   | ۴۵   | ۶۷۰۷    | ۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....       |
| ۹۱۲۹   | ۲۰۷۸۰ | ۲۳۵۶۴  | ۲۱۸  | ۳۶۲۱۵   | جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....  |
| ۳۴۷۳   | ۹۶۱۵  | ۸۳۳۴   | ۹۲   | ۱۴۰۰۱   | ۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....     |
| ۱۶۷۷   | ۴۷۹۵  | ۷۲۳۹   | ۴۱   | ۶۵۵۶    | ۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....    |
| ۲۷۴۲   | ۷۶۲۷  | ۷۲۳۲   | ۵۵   | ۱۰۵۲۹   | ۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....     |
| ۱۲۳۶   | ۳۷۴۳  | ۳۷۵۹   | ۲۹   | ۵۱۲۹    | ۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....     |
| ۱۸۱۲   | ۶۱۵۱  | ۶۲۷۶   | ۴۳   | ۸۰۸۷    | جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار ..... |
| ۷۸۶    | ۲۵۲۸  | ۲۵۸۶   | ۲۵   | ۳۴۳۸    | ۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....     |
| ۷۰۹    | ۲۳۱۹  | ۲۳۶۳   | ۱۱   | ۳۰۲۱    | ۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....     |
| ۳۱۸    | ۱۳۰۳  | ۱۳۲۸   | ۸    | ۱۶۲۸    | ۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....     |
| ۳۲۳    | ۱۳۲۷  | ۱۴۵۶   | ۱۲   | ۱۶۹۱    | جمع ۵۰ هکتار و بیشتر .....       |
| ۲۵۳    | ۱۰۰۰  | ۱۰۷۹   | ۱۰   | ۱۲۷۳    | ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....    |
| ۵۶     | ۲۶۱   | ۲۸۸    | ۱    | ۳۲۱     | ۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....   |
| ۱۲     | ۵۷    | ۷۵     | ۱    | ۸۲      | ۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....   |
| ۲      | ۴     | ۹      | ۰    | ۹       | ۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....  |
| ۰      | ۵     | ۵      | ۰    | ۵       | ۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار ..... |
| ۰      | ۰     | ۰      | ۰    | ۰       | ۲۰۰۰ هکتار و بیشتر .....         |

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۲۱- تعداد بهره برداری های استفاده کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب وسعت

اراضی کشاورزی: ۱۳۸۲ (دبالة)

| ماشین<br>خرمنکوب<br>گندم و جو | چاپر | بسته بند<br>(بیلر) | ردیف کن<br>(ریک) | علف جین<br>(موور) | وسعت اراضی کشاورزی               |
|-------------------------------|------|--------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|
| ۵۶۰۶۰                         | ۵۱   | ۹۰۱۱               | ۹۰۲۳             | ۸۳۷۰              | جمع کل .....                     |
| ۰                             | ۰    | ۰                  | ۰                | ۰                 | بدون زمین .....                  |
| ۴۱۲۵                          | ۱    | ۲۹۰                | ۲۵۲              | ۳۰۵               | جمع کمتر از ۱ هکتار .....        |
| ۶۰                            | ۰    | ۶                  | ۸                | ۲۰                | کمتر از ۰/۱ هکتار .....          |
| ۱۸۸                           | ۰    | ۱۹                 | ۱۱               | ۱۹                | ۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....   |
| ۱۲۶۱                          | ۰    | ۷۹                 | ۷۷               | ۷۸                | ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....   |
| ۲۶۱۶                          | ۱    | ۱۹۶                | ۱۶۶              | ۱۸۸               | ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....     |
| ۲۱۲۶۲                         | ۱۰   | ۳۱۹۱               | ۳۰۹۵             | ۳۰۶۰              | جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار .....   |
| ۵۶۶۲                          | ۳    | ۶۳۰                | ۵۵۸              | ۶۳۰               | ۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....       |
| ۵۷۷۴                          | ۳    | ۹۰۱                | ۸۳۰              | ۸۴۰               | ۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....       |
| ۵۳۱۳                          | ۳    | ۸۵۷                | ۸۵۱              | ۸۲۷               | ۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....       |
| ۴۵۱۴                          | ۲    | ۸۰۳                | ۸۰۷              | ۷۶۳               | ۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....       |
| ۲۴۴۴۷                         | ۲۹   | ۴۱۱۶               | ۴۵۵۶             | ۳۷۹۵              | جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....  |
| ۹۵۵۴                          | ۱۴   | ۱۵۸۱               | ۱۶۹۴             | ۱۴۸۵              | ۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....     |
| ۴۵۵۳                          | ۱    | ۸۲۷                | ۸۹۲              | ۷۵۶               | ۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....    |
| ۷۰۲۹                          | ۱۱   | ۱۱۴۱               | ۱۲۹۰             | ۱۰۴۶              | ۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....     |
| ۳۳۱۱                          | ۳    | ۵۶۷                | ۶۸۱              | ۵۰۸               | ۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....     |
| ۵۲۰۰                          | ۵    | ۱۰۹۲               | ۱۲۲۷             | ۸۹۳               | جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار ..... |
| ۲۲۳۸                          | ۳    | ۳۹۳                | ۴۴۰              | ۳۱۴               | ۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....     |
| ۱۹۷۱                          | ۲    | ۴۰۹                | ۴۷۵              | ۳۵۱               | ۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....     |
| ۱۰۰۱                          | ۰    | ۲۹۱                | ۳۱۲              | ۲۲۸               | ۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....     |
| ۱۰۲۶                          | ۶    | ۳۸۴                | ۳۹۳              | ۳۰۸               | جمع ۵۰ هکتار و بیشتر .....       |
| ۷۸۸                           | ۲    | ۲۷۵                | ۲۸۵              | ۲۲۰               | ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....    |
| ۱۸۷                           | ۱    | ۷۹                 | ۸۷               | ۶۳                | ۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....   |
| ۴۴                            | ۲    | ۲۲                 | ۱۶               | ۲۱                | ۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....   |
| ۴                             | ۰    | ۴                  | ۲                | ۲                 | ۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....  |
| ۳                             | ۱    | ۴                  | ۳                | ۱                 | ۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار ..... |
| ۰                             | ۰    | ۰                  | ۰                | ۰                 | ۲۰۰۰ هکتار و بیشتر .....         |

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان- ۱۳۸۹

۲۱- تعداد بهره‌برداری‌های استفاده‌کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب وسعت اراضی کشاورزی: ۱۳۸۲ (دبale)

| کولتیبیاتور | نهرکن | فارویر | دیسک  | گاوآهن<br>تراکتوری | وسعت اراضی کشاورزی               |
|-------------|-------|--------|-------|--------------------|----------------------------------|
| ۲۶۴۰        | ۱۱۰۲۴ | ۱۰۶۰۱  | ۲۹۲۲۹ | ۸۳۶۸۲              | جمع کل .....<br>بدون زمین .....  |
| ۰           | ۰     | ۰      | ۰     | ۰                  | .....                            |
| ۲۰۱         | ۷۳۸   | ۵۵۰    | ۱۸۶۶  | ۷۷۹۱               | جمع کمتر از ۱ هکتار .....        |
| ۱           | ۲۵    | ۹      | ۵۶    | ۲۰۸                | کمتر از ۱ هکتار .....            |
| ۷           | ۶۴    | ۴۴     | ۱۵۴   | ۵۸۷                | ۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....   |
| ۷۶          | ۱۹۸   | ۱۶۶    | ۵۷۶   | ۲۵۴۷               | ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....   |
| ۱۱۷         | ۴۵۱   | ۳۳۲    | ۱۰۸۰  | ۴۴۴۹               | ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....     |
| ۹۱۵         | ۴۱۰۰  | ۳۲۴۳   | ۱۰۱۴۴ | ۳۱۱۶۰              | جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار .....   |
| ۲۳۹         | ۱۰۵۲  | ۸۲۹    | ۲۵۸۱  | ۸۷۶۴               | ۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....       |
| ۲۵۶         | ۱۱۳۵  | ۸۶۴    | ۲۶۹۸  | ۸۴۲۶               | ۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....       |
| ۲۱۱         | ۱۰۴۰  | ۸۰۵    | ۲۵۴۷  | ۷۵۲۳               | ۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....       |
| ۲۰۹         | ۸۷۲   | ۷۴۴    | ۲۳۱۷  | ۶۴۴۶               | ۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....       |
| ۱۰۳۸        | ۴۴۷۸  | ۴۷۷۷   | ۱۲۸۹۹ | ۳۵۰۱۵              | جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....  |
| ۳۹۲         | ۱۷۵۱  | ۱۶۱۷   | ۴۸۲۵  | ۱۳۵۱۸              | ۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....     |
| ۱۸۵         | ۸۰۵   | ۸۸۸    | ۲۳۱۷  | ۶۳۵۳               | ۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....    |
| ۳۰۶         | ۱۲۵۵  | ۱۳۹۶   | ۳۷۹۸  | ۱۰۱۶۸              | ۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....     |
| ۱۵۵         | ۶۶۷   | ۸۲۸    | ۱۹۰۹  | ۴۹۷۶               | ۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....     |
| ۲۲۳         | ۱۲۶۴  | ۱۴۴۸   | ۳۳۷۰  | ۷۸۶۰               | جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار ..... |
| ۹۶          | ۴۵۲   | ۵۴۹    | ۱۲۹۷  | ۳۳۳۲               | ۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....     |
| ۷۰          | ۴۷۱   | ۵۴۰    | ۱۲۸۹  | ۲۹۴۶               | ۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....     |
| ۵۷          | ۳۴۱   | ۳۵۹    | ۷۸۳   | ۱۵۸۳               | ۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....     |
| ۶۳          | ۴۴۴   | ۴۳۳    | ۹۵۱   | ۱۶۵۵               | جمع ۵۰ هکتار و بیشتر .....       |
| ۴۵          | ۳۱۷   | ۳۱۶    | ۶۸۴   | ۱۲۴۸               | ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....    |
| ۱۰          | ۹۲    | ۸۹     | ۱۹۴   | ۳۱۶                | ۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....   |
| ۴           | ۲۷    | ۲۳     | ۶۱    | ۷۸                 | ۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....   |
| ۲           | ۵     | ۳      | ۸     | ۸                  | ۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....  |
| ۲           | ۳     | ۲      | ۴     | ۵                  | ۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار ..... |
| ۰           | ۰     | ۰      | ۰     | ۰                  | ۲۰۰۰ هکتار و بیشتر .....         |

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۲۱- تعداد بهره برداری‌های استفاده‌کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب وسعت

اراضی کشاورزی: ۱۳۸۲ (دبالة)

| کتروپمپ | موتور پمپ آب (دیزلی) | سمپاش پشتی | سمپاش موتوری | سمپاش تراکتوری | کود پاش | وسعت اراضی کشاورزی               |
|---------|----------------------|------------|--------------|----------------|---------|----------------------------------|
| ۲۳۱۹۶   | ۱۹۸۱۳                | ۲۰۱۲۱      | ۱۷۰۱         | ۳۱۰۹۳          | ۹۷۳۰    | جمع کل .....                     |
| ۴۱      | ۱۵                   | ۵۴         | ۱۹           | ۱۰             | ۰       | بدون زمین .....                  |
| ۶۱۱۴    | ۲۶۱۲                 | ۴۴۹۶       | ۱۳۲۴         | ۱۵۳۶           | ۲۰۹     | جمع کمتر از ۱ هکتار .....        |
| ۳۹۲     | ۳۴۰                  | ۳۹۷        | ۵۸           | ۳۸             | ۱۷      | کمتر از ۰/۱ هکتار .....          |
| ۱۰۸۱    | ۴۶۵                  | ۵۷۸        | ۱۴۲          | ۱۱۴            | ۱۹      | ۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....   |
| ۲۳۴۷    | ۸۲۹                  | ۱۶۶۰       | ۵۲۸          | ۴۸۰            | ۵۰      | ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....   |
| ۲۲۹۴    | ۹۷۹                  | ۱۸۶۰       | ۵۹۶          | ۹۰۴            | ۱۷۲     | ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....     |
| ۹۱۵۷    | ۷۹۱۵                 | ۸۰۱۵       | ۲۶۸۲         | ۹۴۷۰           | ۲۵۳۲    | جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار .....   |
| ۳۲۲۳    | ۲۰۰۱                 | ۳۰۷۷       | ۸۵۰          | ۲۱۱۸           | ۵۰۸     | ۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....       |
| ۲۳۹۶    | ۱۸۱۳                 | ۲۲۷۸       | ۷۰۶          | ۲۴۸۲           | ۶۷۲     | ۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....       |
| ۱۹۳۹    | ۱۶۹۰                 | ۱۸۲۴       | ۵۶۳          | ۲۴۵۴           | ۶۸۲     | ۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....       |
| ۱۵۸۹    | ۱۴۱۱                 | ۱۳۴۷       | ۵۶۳          | ۲۴۱۶           | ۶۷۰     | ۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....       |
| ۶۶۸۸    | ۷۷۸۷                 | ۶۰۵۳       | ۳۲۶۵         | ۱۵۱۰۲          | ۴۶۹۵    | جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....  |
| ۳۰۴۱    | ۲۹۳۷                 | ۲۶۸۵       | ۱۱۰۹         | ۵۲۶۵           | ۱۵۶۸    | ۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....     |
| ۱۲۷۲    | ۱۴۱۹                 | ۱۱۰۳       | ۶۳۵          | ۲۸۱۳           | ۸۶۱     | ۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....    |
| ۱۶۸۶    | ۲۲۴۱                 | ۱۶۲۰       | ۹۸۶          | ۴۵۷۵           | ۱۴۷۲    | ۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....     |
| ۶۸۸     | ۱۱۹۱                 | ۶۴۵        | ۵۳۵          | ۲۴۵۰           | ۷۹۴     | ۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....     |
| ۹۵۶     | ۲۰۱۲                 | ۸۴۲        | ۱۰۶۸         | ۴۰۰۴           | ۱۶۷۶    | جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار ..... |
| ۴۰۸     | ۷۷۷                  | ۳۸۳        | ۳۹۱          | ۱۶۱۹           | ۶۰۷     | ۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....     |
| ۳۵۰     | ۷۵۸                  | ۳۰۱        | ۴۳۷          | ۱۵۱۵           | ۶۷۵     | ۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....     |
| ۱۹۸     | ۴۷۷                  | ۱۵۸        | ۲۴۰          | ۸۷۱            | ۳۹۳     | ۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....     |
| ۲۳۸     | ۵۳۲                  | ۱۶۸        | ۳۴۱          | ۹۷۰            | ۵۶۹     | جمع ۵۰ هکتار و بیشتر .....       |
| ۱۵۱     | ۴۰۷                  | ۱۱۴        | ۲۳۷          | ۷۲۴            | ۳۸۰     | ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....    |
| ۵۸      | ۹۹                   | ۳۲         | ۷۰           | ۱۹۰            | ۱۳۸     | ۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....   |
| ۲۲      | ۲۰                   | ۱۸         | ۲۷           | ۴۸             | ۴۰      | ۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....   |
| ۴       | ۴                    | ۱          | ۴            | ۵              | ۷       | ۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....  |
| ۲       | ۲                    | ۲          | ۴            | ۴              | ۴       | ۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار ..... |
| ۰       | ۰                    | ۰          | ۰            | ۰              | ۰       | ۲۰۰۰ هکتار و بیشتر .....         |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۴- تعداد بهره برداری های استفاده کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب شهرستان:

۱۳۸۲

| دروغر | تریلر | کمباین | تیلر | تراکتور | وسعت اراضی کشاورزی |
|-------|-------|--------|------|---------|--------------------|
| ۱۱۰۹۰ | ۵۶۱۷۱ | ۴۶۰۰۴  | ۷۲۹  | ۱۱۰۳۱   | كل استان .....     |
| ۱۸۰۵  | ۵۵۷۱  | ۵۴۷۳   | ۲۸   | ۷۶۴۵    | اسدآباد .....      |
| ۲۹۶   | ۵۰۰۱  | ۴۸۴۱   | ۱۴   | ۸۹۰۵    | بهار .....         |
| ۱۸۸۵  | ۴۹۰۱  | ۲۹۱۵   | ۷۷   | ۷۲۸۷    | تویسرکان .....     |
| ۱۴۰۷  | ۵۶۹۰  | ۵۷۳۲   | ۴۰   | ۱۰۲۰۷   | رزن .....          |
| ۳۰۹۳  | ۱۳۰۳۴ | ۱۰۸۷۶  | ۲۳   | ۱۴۱۶۵   | کبودرآهنگ .....    |
| ۵۲۹۵  | ۹۵۶۸  | ۳۳۵۶   | ۱۶۸  | ۱۴۰۸۷   | ملایر .....        |
| ۲۶۹۰  | ۷۰۶۹  | ۶۴۹۴   | ۳۴۳  | ۱۱۴۴۷   | نهاوند .....       |
| ۲۱۲۰  | ۶۰۳۷  | ۶۸۱۸   | ۳۸   | ۱۴۷۸۸   | همدان .....        |

| ماشین خرمنکوب گندم و جو | چاپر | بسته بند (بیلر) | ردیف کن (ریک) | علف جین (موور) | وسعت اراضی کشاورزی |
|-------------------------|------|-----------------|---------------|----------------|--------------------|
| ۵۶۰۶۰                   | ۵۱   | ۹۰۷۱            | ۹۰۲۳          | ۸۳۶۰           | كل استان .....     |
| ۳۳۲۲۳                   | ۳۰   | ۵۶۳             | ۷۹۸           | ۴۱۷            | اسدآباد .....      |
| ۴۶۶۳                    | ۱    | ۸۰۰             | ۸۰۷           | ۴۴۳            | بهار .....         |
| ۶۲۴۷                    | ۰    | ۲۴              | ۳۶            | ۷۸             | تویسرکان .....     |
| ۶۶۷۹                    | ۰    | ۸۶۹             | ۹۲۵           | ۸۴۶            | رزن .....          |
| ۸۴۲۲                    | ۱    | ۲۹۰۶            | ۲۸۱۶          | ۲۰۰۹           | کبودرآهنگ .....    |
| ۱۱۳۳۶                   | ۹    | ۴۹۴             | ۶۱۳           | ۱۰۹۷           | ملایر .....        |
| ۷۷۵۳                    | ۲    | ۹۶۱             | ۱۰۲۳          | ۱۰۵۷           | نهاوند .....       |
| ۷۶۳۷                    | ۸    | ۲۴۰۵            | ۲۴۵۶          | ۲۴۱۳           | همدان .....        |

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۴-۴- تعداد بهره برداری‌های استفاده‌کننده از هریک از ماشینها و ادوات کشاورزی برحسب شهرستان:

(دنباله) ۱۳۸۲

| کولنیواتور | نهرکن | فارویر | دیسک  | گاوآهن<br>تراکتوری | وسعت اراضی کشاورزی |
|------------|-------|--------|-------|--------------------|--------------------|
| ۲۶۴۰       | ۱۱۰۲۶ | ۱۰۶۰۱  | ۲۹۲۲۹ | ۸۳۶۸۲              | كل استان .....     |
| ۳۷         | ۲۶۵۹  | ۹۶۰    | ۴۶۰۶  | ۷۳۹۹               | اسدآباد .....      |
| ۱۱۰        | ۱۸۳۲  | ۱۹۸۵   | ۲۹۸۵  | ۸۶۲۹               | بهار .....         |
| ۳          | ۱۳۷   | ۹۴     | ۷۸    | ۶۸۴۷               | تویسرکان .....     |
| ۲۷         | ۹۴۲   | ۲۲۰۷   | ۳۲۰۳  | ۹۸۱۲               | رزن .....          |
| ۶۱۹        | ۲۹۳۲  | ۱۹۷۲   | ۷۶۹۵  | ۱۳۸۰۵              | کبودرآهنگ .....    |
| ۳۰۶        | ۱۷۵   | ۴۷۶    | ۲۷۲۴  | ۱۲۸۰۱              | ملایر .....        |
| ۶۳۴        | ۵۶۹   | ۸۶۶    | ۳۳۳۱  | ۱۰۶۱۶              | نهاوند .....       |
| ۷۰۵        | ۱۷۷۸  | ۱۸۴۱   | ۴۶۱۸  | ۱۳۵۷۴              | همدان .....        |

| الکتروپمپ | موتور پمپ<br>آب (دیزلی) | سمپاش<br>پشتی | سمپاش<br>موتوری | سمپاش<br>تراکتوری | کود<br>پاش | وسعت اراضی کشاورزی |
|-----------|-------------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------|--------------------|
| ۲۳۱۹۶     | ۱۹۸۱۳                   | ۲۰۱۲۱         | ۱۸۰۱            | ۳۱۰۹۳             | ۹۱۳۰       | كل استان .....     |
| ۲۸۷۳      | ۱۶۵۴                    | ۱۱۱۱          | ۵۱۷             | ۳۴۴۱              | ۶۷۲        | اسدآباد .....      |
| ۱۴۳۸      | ۲۸۱۲                    | ۲۴۵۳          | ۱۱۶۶            | ۳۱۵۳              | ۵۸۹        | بهار .....         |
| ۹۵۷       | ۱۲۸۲                    | ۲۰۳۶          | ۵۶۵             | ۹۸۳               | ۸۵         | تویسرکان .....     |
| ۸۴۶       | ۱۸۶۷                    | ۱۶۵۱          | ۶۶۱             | ۵۳۵۲              | ۱۶۶۹       | رزن .....          |
| ۱۹۸۱      | ۴۵۰۰                    | ۱۳۲۹          | ۱۸۱۶            | ۹۴۸۱              | ۲۴۳۲       | کبودرآهنگ .....    |
| ۱۰۳۴۹     | ۳۶۴۵                    | ۳۰۱۶          | ۵۳۲             | ۱۱۷۸              | ۴۸۲        | ملایر .....        |
| ۲۲۸۵      | ۳۳۸                     | ۳۰۶۱          | ۱۸۵۲            | ۵۲۳۴              | ۱۹۰۶       | نهاوند .....       |
| ۲۳۶۴      | ۳۷۷۶                    | ۵۴۷۲          | ۱۰۹۱            | ۲۲۷۱              | ۱۸۹۶       | همدان .....        |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان ۱۳۸۹

۲۳- ۴- تعداد بهرهبرداری و تعداد دام<sup>(۱)</sup> بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(راس)

| بزر و بزرگاله |                     | گوسفند و بره |                     | شهرستان         |
|---------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| تعداد دام     | تعداد<br>بهرهبرداری | تعداد دام    | تعداد<br>بهرهبرداری |                 |
| ۱۷۸۱۹۸۱       | ۲۳۱۱۹               | ۱۳۱۰۲۷۶      | ۵۶۵۰۶               | کل استان .....  |
| ۱۰۹۸۷         | ۱۶۶۸                | ۱۰۶۶۲۷       | ۳۷۵۰                | اسدآباد .....   |
| ۱۰۹۴۶         | ۱۸۶۰                | ۱۰۲۶۵۲       | ۴۶۹۷                | بهار .....      |
| ۱۴۸۷۴         | ۱۷۷۷                | ۱۲۳۹۱۵       | ۴۴۳۵                | تویسرکان .....  |
| ۱۷۷۷۹         | ۲۸۹۱                | ۱۵۲۳۸۷       | ۷۵۰۴                | رزن .....       |
| ۳۹۳۸۱         | ۵۱۹۰                | ۲۴۱۰۶۳       | ۱۰۳۰۹               | کبودرآهنگ ..... |
| ۲۵۱۱۵         | ۳۹۳۹                | ۲۲۱۳۶۰       | ۱۰۳۶۴               | ملایر .....     |
| ۱۴۸۳۸         | ۱۵۸۶                | ۱۶۳۲۹۷       | ۴۶۶۹                | نهاوند .....    |
| ۴۴۹۷۹         | ۴۲۷۹                | ۲۶۸۹۷۴       | ۸۷۲۷                | همدان .....     |

| گاو میش و بچه گاو میش |                     | گاو و گوساله |                     | شهرستان         |
|-----------------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| تعداد دام             | تعداد<br>بهرهبرداری | تعداد دام    | تعداد<br>بهرهبرداری |                 |
| ۳۱                    | ۵                   | ۱۰۱۴۱۰       | ۴۴۹۴۶               | کل استان .....  |
| ۱۶                    | ۱                   | ۱۸۳۹۱        | ۳۶۸۵                | اسدآباد .....   |
| ۳                     | ۲                   | ۱۴۵۴۶        | ۳۶۷۱                | بهار .....      |
| ۰                     | ۰                   | ۱۱۷۱۵        | ۴۰۰۹                | تویسرکان .....  |
| ۰                     | ۰                   | ۱۶۷۹۸        | ۶۱۴۷                | رزن .....       |
| ۰                     | ۰                   | ۲۱۹۳۴        | ۷۴۰۲                | کبودرآهنگ ..... |
| ۱۲                    | ۲                   | ۲۶۴۳۶        | ۷۴۶۲                | ملایر .....     |
| ۰                     | ۰                   | ۲۷۶۹۸        | ۶۹۳۹                | نهاوند .....    |
| ۰                     | ۰                   | ۲۰۹۶۷        | ۵۶۳۲                | همدان .....     |

(۱) منظور تعداد بهرهبرداری و تعداد دام در روز آمارگیری است.

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

— ۴- بهره‌برداران پرورش دهنده طیور به روش سنتی و تعداد طیور بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(هزار قطعه)

| شهرستان   | تعداد<br>بهره‌برداری | تعداد طیور       |                     |
|-----------|----------------------|------------------|---------------------|
|           |                      | مرغ، خروس و جوجه | اردک، غاز و بوقلمون |
| كل استان  | ۷۹۰۵۶                | ۵۶۴              | ۱۰                  |
| اسدآباد   | ۵۳۴۵                 | ۴۶               | ۱۰                  |
| بهار      | ۶۳۵۶                 | ۴۸               | ۵                   |
| تویسرکان  | ۵۶۷۷                 | ۴۲               | ۶                   |
| رزن       | ۷۹۰۷                 | ۴۷               | ۹                   |
| کبودرآهنگ | ۱۲۴۶۰                | ۹۶               | ۲۰                  |
| ملایر     | ۱۱۸۰۶                | ۸۶               | ۱۰                  |
| نهاوند    | ۷۷۴۸                 | ۷۴               | ۷                   |
| همدان     | ۱۲۲۵۸                | ۱۰۴              | ۱۳                  |

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲- مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۴-۲۵- مقدار تولیدات مرغداری‌های پرورش دهنده مرغ گوشتی استان

| کود<br>(تن) | مرغ حذفی<br>(تن) | مرغ پرورش یافته<br>(تن) | سال        |
|-------------|------------------|-------------------------|------------|
| ۱۱۹۱۸       | ۲۴۲              | ۱۱۴۲۳                   | ..... ۱۳۷۲ |
| ۱۸۴۶۹       | ۳۰۸              | ۲۲۵۵۵                   | ..... ۱۳۷۵ |
| ۱۵۴۲۲       | ۲۱۰۰             | ۳۷۸۰۲                   | ..... ۱۳۸۰ |
| ۱۵۵۶۵       | ۲۱۱۶             | ۳۸۱۰۳                   | ..... ۱۳۸۱ |
| ۲۶۹۰۱       | ۲۰۵              | ۳۴۶۸۸                   | ..... ۱۳۸۲ |

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۴-۲۶- مقدار تولیدات مرغداری‌های پرورش دهنده مرغ تخمگذار استان

| کود<br>(تن) | مرغ حذفی<br>(تن) | لنبه و تخمه مرغ شکسته<br>(تن) | تخم مرغ خوارکی<br>(تن) | سال        |
|-------------|------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| ۱۰۹۸۹       | ۲۹               | ۲۹                            | ۶۴۷۴                   | ..... ۱۳۶۹ |
| ۱۳۸۸۰       | ۲۷۵              | ۱۸۸                           | ۱۰۳۹۰                  | ..... ۱۳۷۷ |
| ۱۵۲۹۵       | ۳۳۶              | ۱۹۱                           | ۱۴۱۶۴                  | ..... ۱۳۸۱ |
| ۱۵۲۹۵       | ۳۳۶              | ۱۹۱                           | ۱۴۱۶۴                  | ..... ۱۳۸۲ |
| ۱۱۳۶۱       | ۹۸۳              | ۱۰                            | ۱۰۹۲۴                  | ..... ۱۳۸۴ |

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات  
 ————— ۴- مقدار انواع تولیدات موسسات پرورش دهنده مرغ مادر

| تخم مرغ نطفه دار        |                            |                          | سال  |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|------|
| نژاد بومی<br>(هزار عدد) | نژاد تخمگذار<br>(هزار عدد) | نژاد گوشتی<br>(هزار عدد) |      |
| -                       | -                          | -                        | ۱۳۷۰ |
| ۲۲۶                     | ۰                          | ۱۱۹۴۹                    | ۱۳۷۷ |
| ۰                       | ۰                          | ۳۱۵۲۳                    | ۱۳۸۱ |
| ۰                       | ۰                          | ۳۱۵۲۳                    | ۱۳۸۲ |
| ۰                       | ۰                          | ۳۶۷۳۶                    | ۱۳۸۴ |

| کود<br>(تن) | مرغ حذفی<br>(تن) | ضایعات<br>(تن) | تخم مرغ خوارکی<br>(تن) | سال  |
|-------------|------------------|----------------|------------------------|------|
| -           | -                | -              | -                      | ۱۳۷۰ |
| ۱۰۶۹        | ۱۱۲              | ۲۱             | ۵۹                     | ۱۳۷۷ |
| ۴۷۷۵        | ۷۸۱              | ۴۰             | ۷۸                     | ۱۳۸۱ |
| ۴۷۷۵        | ۷۸۱              | ۴۰             | ۷۸                     | ۱۳۸۲ |
| ۴۱۱۹        | ۶۷۱              | ۷              | ۲۲۲                    | ۱۳۸۴ |

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان ۱۳۸۹

۱۳۸۲-۴- تعداد موسسات جوجه‌کشی و تولید کنندگان انواع جوجه یکروزه:

| سال          | تعداد<br>موسسه | تولید جوجه یکروزه |                |              |                |              |              |              |
|--------------|----------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
|              |                | مرغ<br>بومی       | مرغ<br>تخمگذار | مرغ<br>گوشتی | مرغ<br>تخمگذار | مرغ<br>گوشتی | مرغ<br>گوشتی | مرغ<br>گوشتی |
| جمع کل ..... | ۳              | ۰                 | ۰              | ۰            | ۰              | ۳            | ۳            | ۳            |
| همدان .....  | ۲              | ۰                 | ۰              | ۰            | ۰              | ۲            | ۲            | ۲            |
| بهار .....   | ۱              | ۰                 | ۰              | ۰            | ۰              | ۱            | ۱            | ۱            |

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۴- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی کشاورزی فعال تحت پوشش اداره تعاون

(میلیون ریال)

| سال و شهرستان   | تعداد شرکت | عضو  | شاغلان | سرمایه |
|-----------------|------------|------|--------|--------|
| ۱۳۸۵.....       | ۱۹۳        | ۵۳۲۵ | ۲۱۵۰   | ۱۲۱۶۳  |
| ۱۳۸۶.....       | ۲۱۴        | ۴۸۳۷ | ۲۲۹۵   | ۲۳۱۹۴  |
| ۱۳۸۷.....       | ۲۳۲        | ۴۸۷۰ | ۲۳۶۶   | ۳۷۴۹۶  |
| ۱۳۸۸.....       | ۲۳۶        | ۴۹۰۵ | ۲۴۸۳   | ۳۸۱۴۳  |
| ۱۳۸۹.....       | ۱۹۷        | ۱۹۵۱ | ۱۱۳۳   | ۳۹۶۱۲  |
| اسدآباد .....   | ۴۴         | ۵۳۹  | ۵۳۴    | ۳۲۳۲   |
| بهار .....      | ۳۶         | ۲۵۶  | ۳۸۴    | ۸۲۵۳   |
| تویسرکان .....  | ۲۳         | ۴۵۷  | ۱۸۱    | ۱۶۳۷۲  |
| رزن .....       | ۸          | ۵۸   | ۵۴     | ۶۳۹    |
| فامینی .....    | ۱۳         | ۹۸   | ۸۷     | ۱۶۲۹   |
| کبودرآهنگ ..... | ۳          | ۲۱   | ۲۴     | ۳۲     |
| ملایر .....     | ۱۰         | ۷۱   | ۹۶     | ۳۴۰    |
| نهاوند .....    | ۳۱         | ۲۳۰  | ۲۲۲    | ۶۸۸۱   |
| همدان .....     | ۲۹         | ۲۲۸  | ۲۵۱    | ۲۰۳۴   |

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۳۰- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی کشاورزی تحت پوشش سازمان تعاون روستایی استان

| سال و شهرستان         | تعداد شرکت | تعداد عضو | شاغلان | سرمایه<br>(میلیون ریال) |
|-----------------------|------------|-----------|--------|-------------------------|
| ..... ۱۳۷۰            | ۳۰         | ۲۰۷۰۰     | ۶۳     | ۴۵۲۰                    |
| ..... ۱۳۷۵            | ۳۷         | ۳۳۲۱۱     | ۸۲     | ۵۰۵۰                    |
| ..... ۱۳۸۵            | ۴۲         | ۵۸۷۰۸     | ۱۰۲    | ۱۰۶۷۷                   |
| ..... ۱۳۸۶            | ۴۲         | ۷۰۳۲۶     | ۱۴۵    | ۱۶۱۸۳                   |
| ..... ۱۳۸۷            | ۴۴         | ۷۷۷۱۹     | ۲۶۶    | ۱۶۱۹۲                   |
| ..... ۱۳۸۸            | ۴۶         | ۶۸۰۷۸     | ۲۶۵    | ۱۸۱۴۱                   |
| ..... ۱۳۸۹            | ۴۷         | ۷۹۱۷۳     | ۲۶۲    | ۲۰۰۰۱                   |
| اسدآباد               | ۴          | ۴۰۱۱      | ۱۹     | ۹۹۸                     |
| بهار                  | ۳          | ۶۸۸۹      | ۹      | ۲۶۴۳                    |
| توبیسرکان             | ۵          | ۸۰۳۶      | ۸      | ۱۳۶۸                    |
| رزن                   | ۵          | ۹۴۳۰      | ۱۳     | ۱۷۹۵                    |
| فامنین <sup>(۱)</sup> | -          | -         | -      | -                       |
| کبودرآهنگ             | ۳          | ۲۶۷۷      | ۶      | ۱۶۸۴                    |
| ملایر                 | ۵          | ۶۲۴۹      | ۲۷     | ۱۸۷۱                    |
| نهاوند                | ۶          | ۱۳۵۹۵     | ۲۱     | ۱۹۶۷                    |
| همدان                 | ۱۵         | ۱۸۹۸۶     | ۱۵۹    | ۷۶۷۵                    |

(۱) اطلاعات شهرستان فامنین از همدان قابل تفکیک نمی باشد.

مؤخذ- سازمان تعاون روستایی استان.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۳۱- ۴- مساحت جنگلهای، مرتع و بیابانها

(هکتار)

| ۱۳۸۹  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۵   | شرح                            |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
| ۳۶۶۱۷ | ۳۶۶۱۷ | ۳۶۶۱۷ | ۳۵۳۷۶  | ۳۵۳۷۶  | جنگل طبیعی و اراضی جنگلی ..... |
| ۸۲۲۰۰ | ۸۲۲۰۰ | ۸۲۲۰۰ | ۹۰۰۵۴۱ | ۹۰۰۵۴۱ | مرتع .....                     |
| ۶۳۰۰  | ۶۳۰۰  | ۶۳۰۰  | ۵۸۰۰۷  | ۵۸۰۰۷  | خوب .....                      |
| ۳۱۸۰۰ | ۳۱۸۰۰ | ۳۱۸۰۰ | ۲۹۲۲۸۸ | ۲۹۲۲۸۸ | متوسط .....                    |
| ۴۴۱۰۰ | ۴۴۱۰۰ | ۴۴۱۰۰ | ۵۵۵۲۴۶ | ۵۵۵۲۴۶ | فقیر .....                     |
| x     | x     | x     | x      | x      | بیابان .....                   |

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

۳۲- ۴- مساحت جنگلکاری انجام شده استان

(هکتار)

| خصوصی | دولتی | جمع  | سال  |
|-------|-------|------|------|
| ۳۶۹   | ۲۵۹   | ۷۲۸  | ۱۳۷۰ |
| ۱۵۴۵  | ۲۱۲۶  | ۳۶۷۱ | ۱۳۷۵ |
| ۴۰۰   | ۲۶۶   | ۶۶۶  | ۱۳۸۵ |
| ۲۳۹۰  | ۹۴۴   | ۳۳۳۴ | ۱۳۸۶ |
| ۲۷۹۷  | ۸۵۰   | ۳۶۴۷ | ۱۳۸۷ |
| ۱۰۱۷  | ۰     | ۱۰۱۷ | ۱۳۸۸ |
| ۹۲۰   | ۱۹۷   | ۱۱۲۲ | ۱۳۸۹ |

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات  
— ۴- مساحت نهالستان و تولید آن

| خصوصی | تولید (هزار اصله) |       |     | مساحت (هکتار) |       |     | سال و شهرستان   |
|-------|-------------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-----------------|
|       | دولتی             | دولتی | جمع | خصوصی         | دولتی | جمع |                 |
| ۰     | ۹۹۱               | ۹۹۱   | ۰   | ۴۰            | ۴۰    | ۴۰  | ..... ۱۳۷۰      |
| ۰     | ۶۰۴۸              | ۶۰۴۸  | ۰   | ۴۰            | ۴۰    | ۴۰  | ..... ۱۳۷۵      |
| ۴۵۰   | ۲۷۸               | ۷۲۸   | ۹   | ۱۴            | ۲۳    |     | ..... ۱۳۸۵      |
| ۰     | ۴۰۰               | ۴۰۰   | ۰   | ۱۴            | ۱۴    | ۱۴  | ..... ۱۳۸۶      |
| ۵۰۰   | ۴۰۰               | ۹۰۰   | ۱۰  | ۱۴            | ۲۴    |     | ..... ۱۳۸۷      |
| ۶۵۰   | ۳۰۰               | ۹۵۰   | ۱۳  | ۱۴            | ۲۷    |     | ..... ۱۳۸۸      |
| ۷۰۰   | ۴۰۰               | ۱۱۰۰  | ۱۶  | ۱۶            | ۲۱    |     | ..... ۱۳۸۹      |
| ۴۰۰   | ۰                 | ۴۰۰   | ۸   | ۰             | ۸     |     | اسدآباد .....   |
| ۰     | ۰                 | ۰     | ۰   | ۰             | ۰     |     | بهار .....      |
| ۰     | ۰                 | ۰     | ۰   | ۰             | ۰     |     | تویسرکان .....  |
| ۰     | ۰                 | ۰     | ۰   | ۰             | ۰     |     | رزن .....       |
| ۰     | ۰                 | ۰     | ۰   | ۰             | ۰     |     | فامین .....     |
| ۰     | ۰                 | ۰     | ۰   | ۰             | ۰     |     | کبودرآهنگ ..... |
| ۱۰۰   | ۴۰۰               | ۵۰۰   | ۲   | ۱۴            | ۱۶    |     | ملایر .....     |
| ۲۰۰   |                   | ۲۰۰   | ۴   | ۰             | ۴     |     | نهاوند .....    |
| ۰     | ۰                 | ۰     | ۰   | ۰             | ۰     |     | همدان .....     |

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۴-۴- موارد و مساحت آتش‌سوزی در جنگلها و مراتع

| سال  | موارد آتش‌سوزی (فقره) |                   |        |       |        |     | مساحت مورد حريق (هکتار) |
|------|-----------------------|-------------------|--------|-------|--------|-----|-------------------------|
|      | مراتع                 | جنگلها و دست کاشت | جمع    | مراتع | جنگلها | جمع |                         |
| ۱۳۷۵ | ۷۷                    | ۰/۱               | ۷۷/۱   | ۲۸    | ۴      | ۳۲  |                         |
| ۱۳۸۰ | ۲۰۲                   | ۲۲/۶              | ۲۲۴/۶  | ۳۱    | ۸      | ۳۹  |                         |
| ۱۳۸۶ | ۲۹۴/۸                 | ۲/۳               | ۲۹۷/۱  | ۳۸    | ۳      | ۴۱  |                         |
| ۱۳۸۷ | ۶۸/۹۹                 | ۰                 | ۶۸/۹۹  | ۱۲    | ۰      | ۱۲  |                         |
| ۱۳۸۸ | ۲۰۶/۲                 | ۱۱۵/۲             | ۳۲۱/۴  | ۲۹    | ۸      | ۳۷  |                         |
| ۱۳۹۱ | ۱۶۴۰/۷                | ۱۲                | ۱۶۵۲/۷ | ۱۰۹   | ۱۵     | ۱۲۴ |                         |

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

۴-۵- فعالیتهای انجام شده در زمینه حفاظت آبخیزی استان

| سال  | حفاظت و قرق (هکتار) |                    |                       |                   |                                               | عملیات سنگی (سنگ چینی) (متر مکعب) | احدات بانکت (کیلومتر) | تراس بندي (هکتار) | بذرپاشی، علوفه کاری بذرکار و نهالکاری (هکتار) |
|------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
|      | متر مکعب (هکتار)    | سنگ چینی (کیلومتر) | احدات بانکت (کیلومتر) | تراس بندي (هکتار) | بذرپاشی، علوفه کاری بذرکار و نهالکاری (هکتار) |                                   |                       |                   |                                               |
| ۱۳۷۱ | ۷۶۲                 | ۵۰                 | ۵۰                    | ۲۸۰۰              | ۶۰۰                                           |                                   |                       |                   |                                               |
| ۱۳۷۵ | ۱۰۰۸                | ۴۱                 | ۱۰۵                   | ۷۷۸               | ۵۹۰۶                                          |                                   |                       |                   |                                               |
| ۱۳۸۵ | ۴۹۶۰                | ۰                  | ۲۰                    | ۷۶۲۷۳             | ۸۷۱۱                                          |                                   |                       |                   |                                               |
| ۱۳۸۶ | ۲۵۷۴                | ۰                  | ۰                     | ۵۶۸۶۹             | ۳۱۲۲                                          |                                   |                       |                   |                                               |
| ۱۳۸۷ | ۱۳۲۱                | ۰                  | ۲۸                    | ۳۱۵۷۲             | ۳۷۳۷                                          |                                   |                       |                   |                                               |
| ۱۳۸۸ | ۳۶۷۷/۵              | ۱۰۸                | ۰                     | ۴۴۵۸۸             | ۴۷۶۲                                          |                                   |                       |                   |                                               |
| ۱۳۹۱ | ۲۰۶۱                | ۰                  | ۰                     | ۳۰۹۰۹             | ۳۹۰۷                                          |                                   |                       |                   |                                               |

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

— ۴- اهم فعالیتهای انجام شده در زمینیه مرتعداری و اصلاح مراتع

| ذخیره نزولات<br>آسمانی<br>(هکتار) | کودپاشی<br>مراتع<br>(هکتار) | کپه کاری و<br>بذرکاری<br>(هکتار) | بوته کاری و<br>تولید نهال | سال        |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------|
| ۲۰۰۰                              | ۶۸۴۳                        | ۱۰۹۵۲                            | ۰                         | ..... ۱۳۷۰ |
| ۱۰۰                               | ۳۵۰                         | ۱۱۷۲                             | ۰                         | ..... ۱۳۷۵ |
| ۲۲۰                               | ۴۷۰                         | ۷۷۳                              | ۰                         | ..... ۱۳۸۵ |
| ۶۰۴                               | ۸۶۰                         | ۱۸۸۹۰                            | ۰                         | ..... ۱۳۸۶ |
| ۴۲۳                               | ۲۹۵                         | ۹۷۱                              | ۰                         | ..... ۱۳۸۷ |
| ۱۰۴                               | ۰                           | ۳۵۵                              | ۰                         | ..... ۱۳۸۸ |
| ۱۴۷                               | ۱۰۴                         | ۷۴۴                              | ۰                         | ..... ۱۳۱۹ |

| نصب تلمبه بادی<br>(دستگاه) | حفر چاه مالداری<br>(حلقه) | احداث آبشخور<br>(دستگاه) | سال        |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------|
| ۰                          | ۷                         | ۶۵                       | ..... ۱۳۷۰ |
| ۰                          | ۰                         | ۳۱                       | ..... ۱۳۷۵ |
| ۰                          | ۰                         | ۹۱                       | ..... ۱۳۸۵ |
| ۰                          | ۲                         | ۱۶۸                      | ..... ۱۳۸۶ |
| ۰                          | ۰                         | ۱۲۱                      | ..... ۱۳۸۷ |
| ۰                          | ۱                         | ۴۰۲                      | ..... ۱۳۸۸ |
| ۰                          | ۰                         | ۹۰                       | ..... ۱۳۱۹ |

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۴-۴- اهم فعالیتهای انجام شده در زمینه مرتعداری و اصلاح مراعع (دنباله)

| سال  | تبدیل دیمزارهای کم بازده به مراعع (هکتار) | ممیزی و تنسیق مرتع (هکتار) |
|------|-------------------------------------------|----------------------------|
| ۱۳۷۰ | ۶۹۵                                       | ۱۲۹۶۴۴                     |
| ۱۳۷۵ | ۱۸۱۶                                      | ۳۰۹۳۰                      |
| ۱۳۸۵ | ۲۴۱                                       | ۱۲۰۵۵                      |
| ۱۳۸۶ | ۵۹۶                                       | ۱۹۰۷                       |
| ۱۳۸۷ | ۴۴۴                                       | ۸۴۷۸                       |
| ۱۳۸۸ | ۲۲۱                                       | ۲۴۷۶                       |
| ۱۳۸۹ | ۳۰۶                                       | ۳۵۰۷                       |

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

۴-۴- مشخصات استخراهای پرورش ماهی گرم‌آبی استان همدان به تفکیک شهرستان

| سال و شهرستان | تعداد کارگاه | مساحت کارگاه (هکتار) | تولید(تن) |
|---------------|--------------|----------------------|-----------|
| ۱۳۸۵          | ۱۲۳          | ۱۰۵                  | ۲۷۱       |
| ۱۳۸۶          | ۱۸۸          | ۸۳                   | ۳۴۷       |
| ۱۳۸۷          | ۲۶۸          | ۷۱                   | ۳۹۱       |
| ۱۳۸۸          | ۴۱۳          | ۱۳۹                  | ۵۴۸       |
| ۱۳۸۹          | ۵۷۴          | ۱۱۲                  | ۱۱۱۰      |
| اسدآباد       | ۴۸           | ۱۲                   | ۷۴        |
| بهار          | ۶۰           | ۵                    | ۵۳        |
| تویسرکان      | ۱۱           | ۸                    | ۵۳        |
| رزن           | ۷۷           | ۶                    | ۱۶۳       |
| فامین         | ۱۱۰          | ۱۲                   | ۹۷        |
| کبودرآهنگ     | ۱۵۶          | ۲۹                   | ۲۵۲       |
| ملایر         | ۳۵           | ۱۳                   | ۲۰۰       |
| نهاوند        | ۱۹           | ۶                    | ۱۱۸       |
| همدان         | ۵۸           | ۲۱                   | ۱۷۰       |

مأخذ- مدیریت شیلات استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

— ۴- مشخصات استخراهای پرورش ماهی سردآبی استان همدان به تفکیک شهرستان

(مترمربع- تن)

| تولید | مساحت  | تعداد کارگاه | سال و شهرستان |
|-------|--------|--------------|---------------|
| ۱۰۷۰  | ۶۰۷۹۰  | ۱۱۳          | ..... ۱۳۸۵    |
| ۱۵۷۶  | ۵۱۲۹۰  | ۹۰           | ..... ۱۳۸۶    |
| ۱۷۰۸  | ۷۲۸۰۳  | ۱۰۰          | ..... ۱۳۸۷    |
| ۲۱۸۶  | ۸۲۶۶۹  | ۱۲۵          | ..... ۱۳۸۸    |
| ۲۵۶۸  | ۱۰۹۱۴۲ | ۱۸۷          | ..... ۱۳۸۹    |
| ۶۴    | ۸۰۸۰   | ۲۰           | اسدآباد       |
| ۵۰    | ۳۹۹۵   | ۱۸           | بهار          |
| ۳۰    | ۲۳۹۲   | ۱۰           | تویسرکان      |
| ۱۳۶   | ۶۵۹۵   | ۲۴           | رزن           |
| .     | .      | .            | فامین         |
| ۱۶    | ۴۷۲۰   | ۵            | کبودرآهنگ     |
| ۲۸۵   | ۱۲۲۳۰  | ۲۷           | ملایر         |
| ۱۷۱۲  | ۵۷۹۰۴  | ۳۹           | نهاوند        |
| ۲۷۵   | ۱۳۲۲۶  | ۴۴           | همدان         |

(۱) شامل مزارع سردآبی ، مزارع مدار بسته ، استخراهای دو منظوره و پرورش ماهی در کانال قنوات می باشند .

مأخذ- مدیریت شیلات استان.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۸۹

۴- تعداد و وزن لاشه قابل مصرف انواع دام ذبح شده در کشتارگاههای شهرداری‌های استان (رأس- تن)

| گاو و گوساله |       | بز و بزغاله |       | گوسفند و بره |        | جمع    |        | سال و شهرستان                |
|--------------|-------|-------------|-------|--------------|--------|--------|--------|------------------------------|
| وزن          | تعداد | وزن         | تعداد | وزن          | تعداد  | وزن    | تعداد  |                              |
| ۴۳۲۸         | ۴۰۵۰۰ | ۲۸۸         | ۱۶۰۲۰ | ۵۷۰۳         | ۲۸۲۲۴۲ | ۱۰۳۳۱۹ | ۳۳۸۷۶۲ | .....۱۳۷۰                    |
| ۴۷۲۰         | ۳۳۷۸۱ | ۱۶۱         | ۱۰۵۷۸ | ۴۷۷۵         | ۲۱۶۸۶۸ | ۹۶۵۶   | ۲۶۱۲۲۷ | .....۱۳۷۵                    |
| ۶۴۷۴         | ۳۱۹۰۶ | ۳۲۵         | ۱۸۷۴۹ | ۳۷۸۶         | ۱۸۱۲۵۲ | ۱۰۵۸۵  | ۲۳۱۹۰۷ | .....۱۳۸۰                    |
| ۵۲۵۷         | ۲۵۶۹۲ | ۲۷۷         | ۱۵۵۹۱ | ۳۴۶۶         | ۱۶۵۸۰۱ | ۹۰۰۰   | ۲۰۷۰۸۴ | .....۱۳۸۶                    |
| ۷۴۹۱         | ۳۷۱۰۱ | ۲۸۰         | ۱۵۴۶۳ | ۳۷۸۰         | ۱۷۸۱۳۲ | ۱۱۵۵۱  | ۲۳۰۶۹۶ | .....۱۳۸۷                    |
| ۶۸۵۷         | ۳۳۳۹۱ | ۲۳۲         | ۱۲۷۲۹ | ۲۶۵۵         | ۱۲۴۹۳۰ | ۹۷۴۴   | ۱۷۱۰۶۰ | .....۱۳۸۸                    |
| ۵۶۸۱         | ۲۷۸۷۴ | ۲۶۶         | ۱۳۳۹۰ | ۲۰۱۱         | ۹۳۳۵۳  | ۷۹۴۳   | ۱۳۴۲۱۷ | .....۱۳۱۹                    |
| ۲۱۴          | ۱۱۸۹  | ۰/۴         | ۲۰    | ۷۸           | ۳۴۲۹   | ۲۹۲    | ۴۶۳۱   | اسدآباد.....                 |
| ۲۴۱۴         | ۱۲۰۷۱ | ۱۶۲         | ۹۰۱۰  | ۹۳۵          | ۴۶۷۷۰  | ۳۵۱۱   | ۶۱۱۰۱  | بهار.....                    |
| ۵۸۹          | ۲۷۷۲۲ | ۳           | ۱۳۴   | ۲۷۳          | ۱۲۷۵۳  | ۱۷۵    | ۱۰۷۰۹  | تویسرکان.....                |
| ۱۲۰          | ۷۴۰   | ۱           | ۶۳    | ۱۹           | ۹۶۴    | ۱۴۰    | ۱۷۶۷   | روزن.....                    |
| ۱۰۴          | ۵۲۱   | ۱           | ۵۹    | ۳۷           | ۱۴۷۴   | ۱۴۲    | ۲۰۵۴   | فامینیں <sup>(۱)</sup> ..... |
| ۳۴۶          | ۱۷۳۲  | ۲           | ۸۴    | ۸۲           | ۳۸۸۱   | ۴۳۰    | ۵۶۹۷   | کبودرآهنگ.....               |
| ۴۶۲          | ۲۲۳۸  | ۶۱          | ۳۲۶۳  | ۴۵۸          | ۱۸۴۱۵  | ۹۱۱    | ۲۳۹۱۷  | ملایر.....                   |
| ۱۴۳۸         | ۶۲۶۱  | ۱۴          | ۷۵۷   | ۱۲۸          | ۵۶۶۷   | ۱۰۱۰   | ۱۲۶۱۰  | نهواند.....                  |
| ۰            | ۰     | ۰           | ۰     | ۰            | ۰      | ۰      | ۰      | همدان.....                   |

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ ————— ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۴- بهره برداری پرورش دهنده زنبور عسل، تعداد کندو و مقدار تولید عسل با موم بر حسب شهرستان:

۱۳۸۲

(کیلو گرم)

| کندوی نوع قدیم      |               | کندوی نوع جدید      |               | تعداد<br>بهره برداری | شهرستان         |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| تولید<br>عسل با موم | تعداد<br>کندو | تولید<br>عسل با موم | تعداد<br>کندو |                      |                 |
| ۱۵۰۳۳               | ۳۳۵۲          | ۷۲۶۸۱۰              | ۷۱۲۲۶         | ۳۳۲۶                 | کل استان .....  |
| ۸۲۶                 | ۴۳۷           | ۳۳۸۰۱               | ۴۳۵۷          | ۳۸۳                  | اسدآباد .....   |
| ۲۰۶                 | ۷۵            | ۱۳۹۵۷               | ۱۸۶۹          | ۱۰۵                  | بهار .....      |
| ۲۶۴۴                | ۱۱۸۳          | ۵۶۳۵۱               | ۸۰۳۹          | ۵۸۹                  | تویسرکان .....  |
| ۱۰۰۴                | ۱۲۷           | ۴۸۹۵۶               | ۵۲۶۷          | ۳۸۷                  | رزن .....       |
| ۱۶۸                 | ۵۳            | ۱۴۳۵۰               | ۱۵۳۸          | ۵۷                   | کبود آهنگ ..... |
| ۸۱۰۴                | ۹۱۱           | ۲۶۸۱۸۹              | ۲۲۸۹۸         | ۸۰۵                  | ملایر .....     |
| ۲۴۰۷                | ۵۰۴           | ۱۰۱۵۱۴              | ۱۶۲۷۹         | ۶۲۳                  | نهاوند .....    |
| ۱۷۴                 | ۶۲            | ۸۹۷۵۳               | ۱۰۹۷۹         | ۳۲۷                  | همدان .....     |

مأخذ- مرکز آمار ایران.